# মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমেডিস Materia Medica & Tissue Remedies



ডি.এইচ.এম.এস দ্বিতীয় বর্ষ

ডাঃ জে. এম. নুরুল হক বি.এইচ.এম.এস (ঢাঃ বিঃ) এম. এসসি ইন মাইক্রোবায়োলজি (প্রা.এ.ইউ)

		ú
		٠.
		7

म् <b>छित्र ।</b> मृष्टीशव १	
A. Materia Medica (Homoeopathic Drugs)	
এসিড ফসফরিকাম (Acid Phosphic)	92 V
২। এনাকার্ডিয়াম অক্সিডেনটালিস (Anacardium	
Occidentale)	08
্রতাপটেসিয়া টিংটোরিয়া (Baptisia Tinctoria)	80
৪। ক্যালকেরিয়া কার্বনিকা (Calcarea Carbonica)	88
৫। ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকাম (Calcarea Phosphorica)	69
৬। ক্যান্থারিস (Cantharies)	62/
৭। কার্বো ভেজ (Carbo Vegetabilis)	69
্য কৃৰ্কিউলাস ইন্ডিকাস (Cocculus Indicus)	96
্ক কলোফাইলাম থ্যানিকট্রোয়িডস (Caulophyllum	
thalictroides)	৭৯
১০। ক্লিমেটিস ইরেক্টা (Clematis Erecta)	P.C.
১১। কলচিকাম অটামনেল (Colchicum Autumnale)	82
১২। কলোসিন্থিস (Colocynthis)	707.
১৯ । ডায়াস্কোরিয়া ভিলোসা (Dioscorea Villosa)	209
১৪। দ্রুসেরা রোটান্ডিফলিয়া (Drosera Rotundifolia)	. 777
১৫। হাইপেরিকাম পারফোরেটাম (Hypericum Perforat	um) 35¢
১৬। হেমামেলিস ভার্জিনিকা (Hamamelis Virginica)	: 779
২৭ লিডাম প্লাষ্টার (Ledum Palustre)	>20
১৮। হিপার সালফিউরিকাস ক্যালকেরিয়াম (Hepar Sulp	huris
Cologram	30:

## মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস-২০২১ ঘিতীয় বর্ষ। বিষয় কোড ঃ ২০২। সময়-৩ ঘন্টা। পূর্ণমান-৭৫ দ্রিষ্টব্য ঃ সকল প্রশ্নের মান সমান। যে কোন পাঁচটি প্রশোর উত্তর দাও

र प्राप्त नान निमान । त्य कान शांति धाराहा छेखा	দাও ।
্রেক) হাইপেরিকামের পরিচায়ক লাম্ডলাকলি বিল্প	
্রিস) আঘাতে হাইপেরিকাম ও লিডাম পলের মধ্যে পার্থক্য লিখ। ১১	224
্প্রাস-বৃদ্ধিসহ ইহার অনুপূরক ঔষধসমূহের নাম লিখ।	9, 226
২। (ক্স) উৎসসহ ডায়াস্কোরিয়ার চরিত্রগত লক্ষণাবলি লিখ।	222
্রে) যৌনরোগে ইহার ব্যবহার লিখ।	204
(१) हेराद कियायनार जन्म कि किए।	220
(গ) ইহার ক্রিয়াস্থলসহ <u>হা</u> স-বৃদ্ধি লিখ।	09, 550
৩-। কে সাইলেসিয়ার ধাতুগত অবস্থা বর্ণনা কর।	280
্রেস্স পুঁজের উপর ইহার কার্যকারিতা বর্ণনা কর।	200
্র্প) হাড়ের উপর ক্যালকেরিয়া কার্বের কার্যকারিতা ব্যাখ্যা কর।	२०७
৪। (ক) উৎসসহ হেমামেলিসের পরিচায়ক লক্ষণাবলি লিখ।	757 .
ব্র বক্ত প্রাবে হেমামেলিস ও কার্বোভেজের পার্থক্য লিখ।	. ২০৭
(প) হ্রাস-বৃদ্ধিসহ ইহার ক্রিয়াস্থল বর্ণনা কর।	28, 33%
৫। (ক) হিপার সালফ এর ধাতুগত লক্ষণসমূহ লিখ।	১৩২
(র্থ) স্পর্শকাতরতা এর প্রধান নির্দেশক- ব্যাখ্যা কর।	208
(প্র) শ্বাসতন্ত্রের উপর ইহার কার্যকারিতা লিখ।	208
৬ । কি) টিস্যু রেমেডি কি? বায়োকেমিক ঔষধকে টিস্যু রেমেডি ব	नो छरा
কেন ?	780
(খ) হোমিওপ্যাথিক ও বায়োকেমিক চিকিৎসা পদ্ধতির মধ্যে প	ार्थका विकास
निर्था	\$86
(পূ) "প্রদাহের প্রথম অবস্থায় ফেরাম ফস একটি গুরুত্বপূর্ণ ঔ	4 5 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
요요 나이 없는 것이 없는 아는 것이 있다는 이 집에 되는 것이 이 이 아내리에 대한 점점 하는 사람들이 이 점점에 취취를 보면서 하는 바람이 그 중에 다른 기를 했다.	
ব্যাখ্যা কর।	১৬২
৭। কে নিট্রাম ফসের পরিচায়ক লক্ষণাবলি লিখ।	299
ন্থে) ক্রিমি রোগে ও পেট ফাঁপায় ইহার ব্যবহার লিখ।	) bc
(গ্ন) "রোগের দ্বিতীয় অবস্থায় কেলি মিউর ব্যবহৃত হয়"-ব্যাখ্যা স	দর। ১৭২
ত। সংক্ষেপে লিখ ঃ (ক্রা) নেট্রাম মিউরের মাথাব্যথা, ১৮৩ (খ্রা) স	
সাইলেসিয়া, ২০৩ (গ্র) হুপিং কাশিতে ড্রসেরা,	1 220
ছ) পেট বেদনায় কলোসিস্থ, ১০৪, 🕸 গেঁটে বাতে কলচিকাম	86
3) 6 10 (11   11   12   13   14   15   16   16   16   16   16   16   16	
<b>b</b>	

## মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস-২০২২ দ্বিতীয় বর্ষ। বিষয় কোড ঃ ২০২। সময়-৩ ঘন্টা। পূর্ণমান-৭৫ দ্রিষ্টব্য ঃ সকল প্রশ্নের মান সমান। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

িন্দ কার্বের ধাতগত	
১। (ক) ধাতুগত লক্ষণ বলতে কি বুঝ? ক্যালকেরিয়া কার্বের ধাতুগত	60
लक्षणात्रील लिए ।	২৯
(খ) বাতরোগে ক্যালকেরিয়া কার্বের ব্যবহার লিখ।	
(গ) ইহার ইচ্ছা-অনিচ্ছাসহ হাস-বৃদ্ধি লিখ।	৫৬
১ । (ক) কার্বোভেজ এর চরিত্রগত লক্ষণাবলি লিখ।	৬৯
(খ) বজুসাবে কার্বোভেজ ও হেমামেলিসের পার্থক্য লিখ।	92
(গ) "কার্বোভেজ অজীর্ণ রোগের মহৌষধ"-ব্যাখ্যা কর।	90
৩। (ক) কলোসিন্তিস এর নির্দেশক লক্ষণাবাল লিখ।	300
(খ) প্রিপাকতন্ত্রের উপর ইহার কার্যকারিতা। শুখ।	208
্রে) ক্রিয়াস্তলসহ অনুপরক ঔষধসমূহের নাম। লব।	, 501
८। (क) कराबाविम-धव ठाविधिक (विभिष्ठ) वर्षना यस ।	৬৩
(अ) क्रीफ्रानाकर बन प्रिश्नन करा ब्राचित्सर व भेगाना मुर्	৬৫
(গ) মূত্রতন্ত্রে ক্যান্থারিস ও ক্লিমেটিস ইরেক্টার এর পার্থক্য লিখ।	90
ক। ক্রি) বিপার সালফের মানসিক লক্ষণসমূহ। শুখ।	203
খে) "স্পর্শকাতরতা হিপার সালফের প্রধান নির্দেশক"-ব্যাখ্য্য কর।	208
(গ) শ্বাসতন্ত্রের উপর ইহার কার্যকাবিতা লিখ।	308
ে) বায়োকেমিক চিকিৎসা মতে "পীড়া ও স্বাস্থ্য" বলতে কি বুঝ?	\$88
খ) "রোগের দ্বিতীয় অবস্থায় কেলিমিউর ব্যবহৃত হয়"- ব্যাখ্যা কর।	393
্গ) ক্যলকেরিয়া সালফের পুঁজের বর্ণনা দাও।	১৬০
(ग) के जिल्लाका जाना रहे जा प्रतिकार लक्ष्म लिथे ।	265
। (ক) ক্যালকেরিয়া ফ্রোর এর চরিত্রগত লক্ষণ লিখ।	
(খ) "নেট্রাম ফস অম্লুরোগের মহৌষধ"- ব্যাখ্যা কর।	296
(গ) শূল বেদনায় ম্যাগনেশিয়া ফসের ব্যবহার লিখ।	200
সংক্ষেপে লিখ ঃ (ক) কাশিতে হায়োসিয়াস	২৯
খু) মানসিক দুর্বলতায় এনাকার্ডিয়াম,	80
গ) দুগর্মস্রাবে ব্যাপটেশিয়া /	80
ক্ষতে সাইলিশিয়া, ২০ <b>৪ ্</b> ঙ) হুপিং কাশিতে ড্রসেরা।	330

## ১। বাতরোগে ক্যালকেরিয়া কার্বের ব্যবহার লিখ। বাতরোগে ক্যালকেরিয়া কার্বের ব্যবহার ঃ

বাতব্যথা- ভিজা আবহাওয়ার দ্বারা সৃষ্টি হয়। তীব্র খোঁচা মারার মত ব্যথা, অনেকটা মোচড় দিয়ে টানার মত বা মচকে যাবার মত। সিম্বস্থানের স্ফাতি, বিশেষ করে হাঁটুর সিদ্ধ। পায়ের তলায় দ্বালা বোধ ও স্পর্শকাতর। পায়ের পাতা ঠাভা এবং রাতে অসার। পুরাতন মচকে যাওয়া কুফল। হাতের তালুতে ঘাম। গোঁটেবাতজনিত অস্থিগুটি। পেশীর ভেতর ছিঁড়ে ফেলার মত ব্যথা। পিঠে ব্যথা, যেন মচকে গেছে, খুব কন্ট করে উঠতে হয়, অতিরিক্ত ভার তোলার কারণে। দুই স্ক্যাপুলার মধ্যবর্তী অংশে ব্যথা, এতে শ্বাস-প্রশ্বাসের প্রক্রিয়া কন্ট হয়। কোমরে দুর্বলতা ও বাতরোগ। লাম্বার ভার্টিব্রা বক্রতা। এর রোগী স্কুল, শিথিল মাংসপেশি ও শ্লেম্মা প্রবণতা থাকে। মাথার ঘামে বালিশ ভিজে যায় এবং অল্পেই ঠাভা লাগে। ডিম খাওয়ার প্রবল আকাংখা এবং দুধ সহ্য করতে পারে না।

## ৩। সংক্ষেপে লিখ ঃ কাশিতে হায়োসিয়ামাস ২২ হায়োসিয়ামাসের কাশির লক্ষণাবলী ঃ

- (i) শ্বাসরুদ্ধকর তড়কা। আক্ষেপ, এর ফলে রোগী সামনের দিকৈ মোচড়িয়ে যেতে বাধ্য হয়।
- (ii) রাত্রে শুষ্ক, আক্ষেপিক কাশি শুয়ে পড়লে বৃদ্ধি; বসে থাকলে উপশম। শুষ্ক কাশি, রাতে শুরু হয়, কাশিতে শরীর ঝেঁকে উঠে, কাশি শুলে বৃদ্ধি উঠে বসলে হাস হয় (ড্রসেরা)। রাতে কাশি বাড়ে, খাবার খেলে, পান করলে, কথা বললে, গান করলে বৃদ্ধি (ড্রসেরা, ফসফরাস) (শুলে কাশি কমে-ম্যাঙ্গানাম-এসে)।
- (iii) গলার ভিতর চুলকানি থেকে কাশি, যেন আলজিহ্বা অনেকটা বড় হবার মত অবস্থা।
- (iv) কাশির সঙ্গে রক্ত উঠে।

### ১। এপিডাম ফসফরিকাম (Acidum Phosphicum)

১। এসিড ফসের প্রতিনাম/সমনাম, ফর্মুলা, উৎস, প্রাপ্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ।

প্রতিনাম (Synonyms) ঃ এসিড ফস, এসিড ফসফরিকাম, এসিড ফসের রাসায়নিক ফর্মূলা ও আণবিক ওজন- H3PO4 ও ৯৮.০০ উৎস (Source) ঃ খনিজ।

বর্ণনা ঃ এটি এক প্রকার অম্প্রীয় স্বাদযুক্ত বর্ণ ও গদ্ধহীন তরল পদার্থ। আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.৭১। এটি হাঁড় হতে নিষ্কাশন করা হয়। এটি পানি ও এলকোহলে সমান অনুপাতেই দ্রবণীয়। এতে ওজনে শতকরা ৮৫ ভাগ থেকে সর্বোচ্চ ৮৮ ভাগ  $H_3PO_4$  বিদ্যমান।

প্রান্তিস্থান (Habitat) ঃ এটি ক্র্ড আকারে খনিতে পাওয়া যায়।

প্রস্তুত প্রণালী (Preparation) ঃ তরল ঔষধের শক্তি ১/১০ বা ১x। শ্রেণী-এ। ফসফরিক এসিডের দানা থেকে তরলীকরণ করা হয়।

ফসফরিক এসিড

১১২ গ্রাম।

বিশুদ্ধ পানি

৯০০ মিলি।

এক লিটার মাদার টিংচার দ্রবণ প্রস্তুত করা হয়।

ঔষধের ৯ম ক্রম থেকে শক্তিকরণ করেন।

পরীক্ষাকারীর নাম (Prover) ঃ ডাঃ ক্রিশ্চিয়ান ফ্রেড্রিক স্যামুয়েল হ্যানিম্যান এসিড ফসফরিকাম ঔষধটি প্রুভ করেন।

### ২। এসিড ফসের কারণতত্ত্ব লিখ।

এসিড ফসের কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ

- ক) মূল কারণ ঃ সোরা, সাইকোসিস, সিফিলিস।
- খ) আনুসঙ্গিক কারণ ঃ (i) দুঃসংবাদ। (ii) ব্যর্থপ্রেম। (iii) অতিরিক্ত ভাইটাল ফ্রুইড ক্ষরণ। (iv) যৌন উত্তেজনা। (v) আঘাত। (vi) শক। (vii) অতিরিক্ত প্রোটিনযুক্ত খাদ্য এবং ফলমূল ইত্যাদি।

৩। এসিড ফলের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ।

গঠনগত/ঘাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ প্রতিয়াকে (Appearance) ঃ দেখতে বন্তপুষ্ট, অতিরিজ্ঞ ভাইটাল ফুইভ ক্ষরণ, যৌন উভেজনা, তাকালে অসহিষ্ণু হয়ে উঠে শীত ভ গ্রমে অতানুভ্তি প্রবণতা (Over Sensitiveness)ঃ

७३

শীতকাতর। মায়াজমেটিক অবস্থা-সোরিক, সাইকোটিক ও সিফিলিটিক।

৪। এসিড ফসের ক্রিয়াছল লিখ। এসিত ফসের ক্রিয়াছ্ল (Affinities) ঃ মন (Mind), নার্ভস (Nerves), মাংসপেশী (Muscles), পরিপাক (Metabolism), হাড (Bones), সেক্সুয়াল অর্গান (Sexual organ), চেস্ট (chest).

#### 8। এসিড ফসের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ।

এসিড ফসের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) অমনোযোগী, সমবেদনাশূণ্যতা এবং ঔদাসীন।
- (ii) শুতিশক্তি দুর্বল, তাঁর চিন্তাসমূহ সংগ্রহ করে উঠিতে পারে না বা উপযুক্ত কথাটি খুঁজে পায় না।
- (iii) কোন কথা বা বিষয় বুঝে উঠা বা উপলব্ধি করা কষ্টসাধ্য।
- (iv) শোক ও মানসিক আঘাতের কুফল।
- (v) প্রলাপ তার সাথে প্রচন্ড বিহ্বলতা (Delirium with great stupefaction)
- (vi) সর্ব কাজেই উদাসীন।
- (vii) এসিড-ফসের রোগীর মানসিক ও শারীরিক দুর্বলতা এবং নিশ্চেষ্টতা দেখা যায়।
- (viii) শোক, দুঃখ, দীর্ঘকাল মাতাপিতা, ভাইবোন হতে দূরে বাস, ভগ্নপ্রেম, অতিরিক্ত হস্তমৈথুন প্রভৃতি অবসাদজনক অবস্থা হতে চিত্ত-বিকার ও স্নায়্বিক দুর্বলতা সৃষ্টি হয় তখন এই ঔষধটি প্রয়োগে অল্পকালের মধ্যে রোগীর দেহ ও মনের সাম্যতা পুনঃপ্রতিষ্ঠিত হয়।

ে। প্রশ্ন ঃ এসিড ফনের পরিচায়ক/নির্দেশক লক্ষণাবলী লিখ। পরিচায়ক/নির্দেশক লক্ষণাবলী 8

- (i) শারীরিক ও মানসিক দুর্বলতা। দেহে মাংস নাই বলে একটু কুঁজো হয়ে চলে।
- (ii) দেহের তেজন্ধর পদার্থের অপচয়। শোক ও দুগ্ব বা তরুণ রোগের পর দুর্বলতা। সর্বাঙ্গীণ দুর্বলতাসহ স্রাব প্রবণতা।
- (iii) ক্যান্সার রোগের যন্ত্রণা নিবারণ করে।
- (iv) অল্প বয়সে চুল পাকে। চুল উঠিয়া যায়।
- (v) সন্ধ্যার সময় মাথা ঘোরে। দাঁড়ানোর কালে বা চলার সময়-বৃদ্ধি।
- (vi) কান ভোঁ ভোঁ করে। ভাল শুনতে পায় না। শব্দ সহ্য হয় না।
- (vii) নাকে চুলকানি, নাকের মধ্যে আঙ্গুল প্রবেশ করায় নাক হতে রক্ত পড়ে।
- (viii) জিহ্বায় চট্চটে মিউকাস জমে।
- (ix) দিবসে নিদ্রাবেশ, রাত্রে নিদ্রার অভাব।
- (x) ঠান্ডা দুধ খাবার ইচ্ছা। রসাল দ্রব্য গ্রহণে আগ্রহ।
- (xi) টকদ্রব্য বা টক জাতীয় পানীয় গ্রহণের পর কোন উদর-পীড়া।
- (xii) প্রস্রাবে শর্করা, ঘন ঘন প্রস্রাব। প্রচুর পরিমাণ প্রস্রাব পানির ন্যায়, দুধের ন্যায়। রাত্রে ঘন ঘন প্রস্রাব হয়। প্রস্রাবে ফস্ফেট থাকে।
- (xiii) পানির মত মল হয়, তাতে ভুক্ত দ্রব্যের অংশ থাকে। পুরাতন উদরাময়ে বহুবার মলত্যাগ করে ও দুর্বল হয়ে পড়ে।
- (xiv) রাত্রে স্বপ্নদোষ। মলত্যাগকালে শুক্রপাত। পুরুষের ধ্বজভঙ্গ। সঙ্গমকালে লিঙ্গ শিথিল।
- (xv) সন্তানকে স্তন্যদানের জন্য স্বাস্থ্যহানি। মাসিক ঋতুর (তাড়াতাড়ি হয়, প্রচুর পরিমাণে) পর হলদে প্রদরশ্রাব (লিউকোরিয়া)।
- (xvi) শরীরের নানা স্থান হতে চুল উঠে যায়।
- (xvii) মস্তিক্ষের অবসন্নতা, তন্দ্রাচ্ছন্ন, কিন্তু ডাকলে সাড়া দেয়।
- (xviii) স্বপ্লদোষ, রাত্রে অনৈকবার হতে পারে।

হয় না, রংধনুর মত বর্ণ দেখে। চোখ বড় মনে হয়। হস্তমৈথুনকারীর দৃষ্টির অপরিচহন্নতা। দর্শনশায়ুসমূহ স্পন্দনরহিত বোধ হয়। মনে হয় যেন, চোখের গোলককে একসাথে চেপে ধরা হয়েছে এবং মাথার মধ্যে আকৃষ্ট হচ্ছে।

১১। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের মুখমভলের লক্ষণাবলী লিখ। এসিড ফসের মুখমন্ডলের লক্ষণাবলী ঃ ফ্যাকাশে, মেটেবর্ণ, টানবোধ। মুখমন্ডলের এক পাশে ঠান্ডাবোধ।

১১। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের মুখগব্বরের লক্ষণাবলী লিখ। এসিড ফসের মুখগহ্বরের লক্ষণাবলী ঃ

ঠোট দুইটি শুষ্ক, ফাটা ফাটা মাড়ি হতে রক্তশ্রাব, দাঁতের গোড়ার ছড়ে যায়। জিহ্বা স্ফীত ওছ, সেই সাথে চটচটে ফেনাময় শ্রেষ্ম। দাঁত ঠান্ডা বোধ হয়। রাতে অজ্ঞাতে জিব্বা কামড়িয়ে ফেলে।

১২। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের পাকস্থলীর লক্ষণাবলী লিখ। এসিড ফসের পাকস্থলীর লক্ষণাবলী ঃ

রসাল দ্রব্যের আকাঙ্খা। টক ঢেকুর, বমিবমিভাব ও বমি। টক ভাব ও টক পানীয় গ্রহণের পর লক্ষণসমূহ দেখা দেয়। কোন ভারী জিনিস চাপানোর মত চাপবোধ তারসাথে খাবারের পর নিদ্রালুতা। ঠাভা দধ পানের ইচ্ছা।

এবডোমেন (উদর) - এবডোমেন ফোলা ও নাড়ীর মধ্যে গেঁজে উঠা। স্প্রিনোমেগালি (প্লীহা বর্ধিত) (সিয়ানো)। আম্বিলিকাস অঞ্চলে (নাভি অঞ্চলে) সবিরাম ব্যথা। উচ্চ গড় গড় শব্দ।

১৩। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের মলের লক্ষণাবলী লিখ। এসিড ফসের মলের লক্ষণাবলী ঃ উদরাময়, সাদা রং-এর, পানির মত অসাড়ে নির্গত, ব্যথাহীন, সেসাথে প্রচুর অধঃবায়ু, কিন্তু সেরূপ দুর্বলতা নয়। দুর্বল ক্ষীণান্ধ, রিকেট রোগগ্রস্ত শিতর উদরাময়।

১৪। প্রশ্ন ৪ এসিড ফসের প্রস্রাবের লক্ষণাবলী লিখ। এসিড ফসের প্রস্রাবের লক্ষণাবলী ঃ প্রস্রাব বারবার, প্রচুর পানিবৎ অথবা দুধের মত। ডায়াবেটিস। প্রস্রাবত্যাগের আগে,উদ্বেগ এবং পরে জ্বালা। রাতে বারবার প্রস্রাবত্যাগ। ফসফেটযুক্ত প্রস্রাব।

১৫। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের স্ত্রীরোগের লক্ষণাবলী লিখ। ন্ত্রীরোগ/ ন্ত্রীজননতন্ত্র ঃ ঋতুস্রাব খুব তাড়াতাড়ি ওরু হয়। প্রচুর পরিমাণে, সঙ্গে লিভারে ব্যথা। চুলকানি, ঋতুস্রাবের পরে হলুদবর্ণের লিউকোরিয়া। স্তনে দুধ কমে, স্তন পান করাতে করাতে স্বাস্থ্য ভেঙ্গে যায় ৷

১৬। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের শ্বাসতত্ত্বের লক্ষণাবলী লিখ। রেসপিরেটরী সিস্টেম ঃ মাথার অবসন্মতার পর বুকের লক্ষণ প্রকাশিত হয়। স্বরভঙ্গ। বুকের মধ্যে সুড়সুড় করে ওন্ধ কাশি। গয়ের লবণাক্ত। শ্বাস-প্রশ্বাস কষ্টকর। কথাবার্তা বললে বুকে দুর্বলতা বোধ করে (স্টার্নাম)। বুকের পিছন দিকে চাপবোধ, তাতে নিঃশ্বাস নিতে কষ্টকর र्य ।

১৭। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের হ্বদপিন্ডের লক্ষণাবলী লিখ। ञ्जिलिए व नक्ष्मावनी क्ष

যে সকল শিশু-অতি দ্রুত বেড়ে উঠে তাদের বুক ধড়ফড়ানি। শোক ও হস্তমৈথুনের পর বুক ধড়ফড়ানি। নাড়ী অনিয়মিতও সবিরাম। পিঠ ঃ স্ক্যাপুলা দুইটির মাঝখানে বিদ্ধকর ব্যথা। পিঠ এবং অঙ্গ-প্রত্যঙ্গে আঘাত করার মত ব্যথা।

১৮। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের হাত-পায়ের লক্ষণাবলী লিখ। হাত-পা ঃ হাত-পা দুর্বল। জয়েন্টসমূহে অস্থি বেষ্টে ছিঁড়ে ফেলার মত ব্যথা। বাহুর উধ্বাংশে এবং কজিতে খিলধরা। তীব্র দুর্বলতা। রাতে ব্যথা- যেন অস্থিগুলি চেঁচে ফেলছে। সহজেই হোঁচট খায় এবং ভূল পদক্ষেপ। অসগুলির মধ্যস্থলে অথবা সন্ধিস্থলে ভাঁজে চুলকানি।

00

ে এছ । এজিড ফজের শারীরিক ও মাননিক দুর্বলতা নিব। ১৪ ব্ এজিত ফলের শারীরিক ও মানসি**ক ঘড়ণ রূপনা কর। ১**৬ ব্ এলত বলের শারীরিক ও মানসিক দুর্বলতা 8 (i) এসিড-ফসের রোগীর হল্ডিক ও শারীরিক দুর্বলতা এবং নিষ্ঠেষ্টতা দেখা যায়। (া) শোক, দুলে, দীর্ঘকাল মাতা-পিতা, ভাই-বোন হতে দূরে বাস ্যা ১ জিব বুলি বুলি প্রভৃতি অবসাদজনক অবস্থা হতে চিন্ত-ভ্যাপ্রম, অতিবিক্ত হত্তমৈখুন প্রভৃতি অবসাদজনক অবস্থা হতে চিন্ত-হিতাব ও সাহবিক দুর্বলতা সৃষ্টি হয়। (iii) স্তিশক্তি দুর্বল, তার চিত্তাসমূহ সংগ্রহ করে উঠিতে পারে না বা উপযুক্ত কথাটি খুঁজে পায় না। (iv) কোন কথা বা বিষয় বুঝে উঠা বা উপলব্ধি করা কষ্টসাধ্য। (v) শোক ও মানসিক আঘাতের কুফল।

- ৭। প্রস্ন ঃ বৌন দুর্বলতার কোন অবস্থায় এসিড ফসের বব্যস্তত হয় ? হা হৌন দুর্বলতার এসিভ ফদের ব্যবহার আলোচনা কর। ১৪, ১৬ যৌন দুর্বলতার নিম্নন্নপ অবস্থায় এসিড ফসের বব্যব্রত হয় ঃ
- (i) রাব্রে ও মলত্যাগকালে তক্রপাত।
- (ii) বৌনশক্তির অসস্ফূর্মতা, সঙ্গমকালে ইন্দ্রিয় শিথিল হয়ে যায়। (নাক্স ভ্রম)
- (iii) প্রস্টেট গ্র্যাভ হতে প্রস্টেটিক ফুইড বের হয়। নরম মল্ত্যাগকালেও বের হয়। সেমিনাল ভেসিকলে প্রদাহ। (অকজ্যালিক এসিড)
- (iv) ক্রোটামের উপর একজিমা। পেনিসে প্রদাহ ও চর্ম ফৌলাবোধ।
- (v) হত্তমৈথুনজনিত রোগর ক্ষেত্রে এসিড-ফস বিশেষ উপযোগী।
- (vi) যে সকল যুবক কৃত্রিম মৈখুন বা অতিরিক্ত মৈখুন ফলে হীনবীর্য্য হয়ে পড়েছে, অথবা যাদের পুনঃপুনঃ প্রচুর পরিমাণে রেতঃপাত হয়, এক রাত্রে বহুবার স্বপ্লদোর হয় এবং বহ্নঃস্থলে দুর্বলতা বোধ করে।
- (vii) লিপোচ্ছাস হবার সঙ্গে সঙ্গে অথবা সামান্য পরেই শুক্রপাত হয়ে যায়।
- (viii) অতিরিক্ত ভক্রপাতের ফলে মস্তিষ্ক দুর্বল হয়ে পড়ে।
- (ix) স্প্রদোষ- রোগী কি জাগ্রত, কি নিদ্রিত সর্বাবস্থায়ই রেতঃস্থলন হয়। অনেক সময় দিনের বেলা স্বপ্লদোষ হয়। মেরুদন্তে জালাবোধ করে।
- (x) রোগীর কোমর ও পা অত্যন্ত দুর্বল, সর্বদা ঢলে পড়ার উপক্রম হয়।

৮। প্রশ্ন ঃ উদরাময়ে ক্যালকেরিয়া ফলের সহিত এসিড ফলের পার্থক্য निय । 38

বা, উদরাময়ে এসিড ফস ও ক্যালকেরিয়া ফসের মধ্যে পার্যক্য লিখ।১৬ উদরাময়ে ক্যালকেরিয়া ফলের সহিত এসিড ফলের পার্থক্য ঃ উদরাময়ে এসিড ফস ঃ

- উদরাময় রোগে দুর্বলতা প্রধান লক্ষণ, কিন্তু এসিড-ফসের উদরাময়ে দুর্বলতা থাকে না।
- (ii) শিতরা বার বার মলত্যাগ করে, এক-একবার প্রচুর পরিমাণ পানির মত সাদাটে মলত্যাগ করে।
- (iii) মলে গোটা গোটা ভুক্তবন্তুর কণা থাকে, পেট ফুলে ও পেট ডাকতে আরম্ভ হয়, মলের ভিতর কখনও বা পানিরমত হরিদ্রাভ।
- (iv) দুর্বল, ফীণ এবং অন্থিবিকৃতিযুক্ত শিতদের উদরাময়। উদরাময়ে ক্যালকেরিয়া ফসঃ
- (i) রসালো ফল বা আপেলের রুসোদ্ত সুরা পান করে উদরাময়।
- (ii) দত্তোদামকালে শিতর উদরাময়।
- (iii) মল সবুজ পিচ্ছিল, উত্তপ্ত পড়পড় করে বাহির হয়।
- (iv) মলের সাথে দুর্গন্ধযুক্ত বায়ুনিঃসরণ হয়।

#### ৯। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের মাথার লক্ষণাবলী লিখ। এসিড ফসের মাথার লক্ষণাবলী হ

মাথা ভারী, বিশৃঙ্খল। ব্যথা যেন কপালের পাশ চূর্ণিত ইচ্ছৈ। মাথা নাড়ালে বা শব্দে বৃদ্ধি। পিষে ফেলার মত মাখা ব্যখা। মাখার তালুতে চাপবোধ। অল্প বয়সে চুল পাকে, পড়ে যায়। সঙ্গমের পর মৃদু মাথাধরা। চোখের কাজ করার জন্য মাথাধরা (নেট্রাম মিউর)। সন্ধ্যায় দাঁড়ালে বা চললে মাথা ঘোরা। চুল পাতলা হয়ে যায়।

১০। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের চোখের লক্ষণাবলী লিখ। এসিড ফসের চোখের লক্ষণাবলী ঃ

১। চোখের চারিদিকে নীলবর্ণ গোলাকার দাগ। চোখের পাতা প্রদাহিত এবং ঠান্ডা। চোখের পিউপিল প্রসারিত। দীপ্তিহীন দৃষ্টি। সূর্যালোক সহ্য ১৯। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের চর্মের লক্ষণাবলী লিখ।
এসিড ফসের চর্মের লক্ষণাবলী ঃ ব্রণ বয়ঃব্রণ, রক্তপূর্ণ ব্রণ। ক্ষত,
তাতে তীব্র দুর্গন্ধযুক্ত পুঁজ। জ্বালাকর রক্তবর্ণ উদ্ভেদ। শরীরের বিভিন্ন
ভাবে পিপীলিকা চলার মত অনুভূতি। চুল পড়ে যায় (নেট্রাম মিউর,
সোলিনি)। শুক্রক্ষরণসহ কমোদ্দীপক স্বপ্ন।

২০। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের জ্বরের লক্ষণাবলী লিখ। জ্বরের লক্ষণাবলী ঃ শীতভাব। রাতে ও সকালে প্রচুর ঘাম। মৃদু প্রকৃতির জ্বর, সেই সাথে স্মৃতিশক্তির হ্রাস এবং অচৈতন্যবৎ অবস্থা।

২১। প্রশ্ন ঃ এসিড ফসের হ্রাস-বৃদ্ধি, তুলনীয়/অনুপূরক ও ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম লিখ। এসিড ফসের হ্রাস-বৃদ্ধি বৃদ্ধি ঃ গান বাজনায়, শব্দে, মানসিক বিষাদে, সন্ধ্যাকালে, রাত্রিতে, কথা বললে। হ্রাস ঃ ঘুমাইলে, বিছানার গরমে (পেটের ব্যথা), সঞ্চালনে। এসিড ফসের তুলনীয়/অনুপূরক ও ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম ঃ তুলনীয় ঃ চায়না, নাক্স ভম, পিক্রিক এসিড, ল্যাকটিক এসিড, ফসফরাস। শোকজনিত রোগে- ইগ্নেসিয়া, টাইফয়েড রোগে- রাস-টক্স, সিনা, ফক্ষোরাস, আর্নিকা, ওপিয়াম। স্নায়বিক দুর্বলতায় -চায়না, বহুমূত্র রোগে- ল্যাকটিক-অ্যাসিড, মস্তিষ্ক ও মেরুমজ্জার অবসাদে—এসিড-পিক্রিক। ক্রিয়ানাশক ঃ— ডাঃ ক্লার্ক বলেন—ক্যান্ফার, কফিয়া, ষ্ট্যাফিসেগ্রিয়া। শক্তি ও মাত্রা ঃ ৩য় শক্তি থেকে উচ্চশক্তি এবং সৃক্ষমাত্রায় ব্যবহার করা 2य । क्रिय़ाकाल ३ 80 मिन।

২। এনাকার্ডিয়াম অক্সিডেনটাপিস (Anacardium Occidentale)

১। প্রা ৪ এনাকার্ডিয়াম অক্সিডেনটালিসের প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রাভিন্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ।
বোটানিক্যাল নাম ৪ Anacardium Occidentale Linn
প্রতিনাম/সমনাম (Synonyms) ৪ কাজু নাট, ক্যাসিও নাট।
উৎস (Source) ৪ উদ্ভিদ। ইহা কাজু নাট বীজের বিচ্ব হতে প্রস্তুত করা হয়। গোত্র- এনাকার্ডিয়াসিয়া (Anacardiaceae.)
প্রাভিন্থান (Habitat) ৪ আমেরিকার গ্রীক্ষমন্ডলীয় ও মেক্সিকো, ব্রাজিল,
ইন্ডিয়া, বিশেষ করে ওয়েস্ট কোস্ট কাজু নাট এর ক্ষুদ্র গাছ জন্মে।
ঔষধে ব্যবহৃত অংশ ৪ ফলের ভিতরের কালো তরল পদার্থ।
প্রস্তুত প্রণালী (Preparation) ৪ যেহেতু রস পানিতে অন্রবনীয়, তাই কাজু নাট এর বিচ্বকৃত বীজের রস হতে স্ট্রাং এলকোহলে তরলীকরণ
প্রস্তুত করা হয়। ৩য় ক্রমের পর হতে ডিসপেলিং এলকোহলে উচ্চতম
শক্তি প্রস্তুত করা হয়। (ক) মাদার টিংচার ৪ এনাকার্ডিয়াম
অক্সিডেনটালিস এর ওদ্ধ রসের পাউডার ১০০ গ্রাম। স্ট্রাং এলকোহল

২। প্রশ্ন ঃ এনাকার্ডিয়ামের উৎস ও প্রুভার কে? ১৭
উৎস (Source) ঃ উদ্ভিদ। ইহা কাজু নাট ফলের ভিতরের কালো তরল
পদার্থ হতে বিচূর্ণ প্রস্তুত করা হয়।
পরীক্ষাকারী দাম (Prover) ঃ মহাআ ডাঃ ক্রিন্চিয়ান ফ্রেড্রিক স্যামুয়েল
হ্যানিম্যান এই ঔষধটি প্রুভ করেন এবং মেটিরিয়া মেডিকা পিউরাতে এ
ঔষধের প্রকাশ করেন।

৩। প্রশ্ন ঃ এনাকার্ডিয়াম অক্সি এর কারণ লিখ। কারণতত্ত্ব (Actiology) ঃ ক) মূলকারণ ঃ সোরা, সিফিলিস। খ) আনুসন্ধিক কারণ ঃ অতিরিক্ত মানসিক পরিশ্রম, মানসিক আঘাত, ভয় এবং ক্ষোভ হতে রোগের উৎপত্তি।

৪। প্রশ্ন ঃ এনাকার্ডিয়াম অক্সি এর গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ এপিয়ারেন্স ঃ ফ্যাকান্সে চেহারা, চোখের চারপাশে নীল রিং আকৃতিক দাগ। মেজাজ - অত্যন্ত উত্তেজিত এবং সামান্য কারণে অতিরিক্ত রাগ করে। মায়াজম- সোরা সিফিলিস।

৫। প্রশ্ন ঃ এনাকার্ডিয়ামের ক্রিয়াস্থল লিখ। এনাকার্ডিয়ামের ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ মন (Mind), নার্ভাস সিস্টেম (Nervous system), মাংসপেশী (Muscles), জয়েন্ট (Joints), স্টমাক (Stomach), স্কীন (Skin), হাতের তালু (Palms)

৬। প্রশ্ন ঃ উৎসসহ এনাকার্ডিয়ামের মানসিক লক্ষণ লিখ। বা, এনাকার্ডিয়ামের মানসিক লক্ষণ বর্ণনা কর। ১৭ এনাকার্ডিয়ামের উৎস ঃ উদ্ভিদ। এনাকার্ডিয়ামের মানসিক লক্ষণ ঃ

- (i) স্মৃতি শক্তির লোপ।
- (ii) নিজের ও অন্যের প্রতি বিশ্বাসের অভাব।
- (iii) ব্যক্তিগণের অস্বাভাবিক আচরন থাকে, মারাত্মক ব্যাপারে হাসে এবং মারাত্মক হাসির ব্যাপারে গম্ভীর।
- (iv) ভ্রান্ত বিশ্বাস দেহ ও মন পৃথককৃত।
- (v) চিন্ত, বিভ্রম ও ভ্রান্ত বিশ্বাস পরিবর্তনশীল।
- (vi) কতগুলো চিন্তা বা কল্পনা রোগীর মনে আবদ্ধ হয়ে থাকে।
- (vii) অবাস্তব বম্বর কল্পনা, রোগী মনে করে যেন তার দুইটি পৃথক ব্যক্তিত্ব বা ইচ্ছা শক্তি আছে।
- (viii) অন্যমনমভাব, মন্তিমের ক্লান্তি অনুভূতি, অতি সহজেই ক্ষুন্ন বা কুপিত হয়।
- (ix) ব্যক্তিগণ অতীন্ত্রিয় বিষয়ক শ্রবণশক্তি সম্পন্ন, বহুদূর হতে স্বর শুনতে পায় বা মৃত ব্যক্তিদের গলার আওয়াজ শুনতে পায়।
- (x) বার্ধক্যজনিত মানসিক শক্তির খর্বতা, যাৰতীয় নৈতিক সংযমের অভাব।

৭। প্রশ্ন ৪ এনাকার্ডিয়াম এর নির্দেশক/পরিচায়ক লক্ষ্পাবলী লিখ। এনাকার্ডিয়াম এর নির্দেশক/পরিচায়ক লক্ষ্ণাবলী ঃ

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

- (i) অত্যন্ত ভীতি- সর্বদাই মনে হর, কে যেন তার পিছনে আছে।
- (ii) শ্বরণ শক্তি হ্রাস, কোন জিনিস বা লোকের নাম মনে থাকে না।
- (iii) রোগী সর্বদা নিজের রোগ দ্বারা আক্রান্ত থাকে, সে সঙ্গে অর্ণ ও কোষ্ঠবদ্ধতা।
- (iv) অতিরিক্ত মানসিক চিন্তা করে মন্তিক্ষের রোগ, হঠাৎ স্মৃতিশক্তি সোপ।
- (v) মনে সর্বদাই উদ্বেগ, নিরাশভাব, অন্যের উপর, এমন কি নিজের উপরও বিশ্বাস রাখতে পারে না। মন সর্বদাই বিষন্ন, আর সমস্ত ইন্দ্রিয়ের দূর্বলতা ও শিথিলতা।
- (vi) শরীরের স্থানে স্থানে টানা বাধা রয়েছে, এরূপ অনুভূতি।
- (vii) সামান্য ব্যাপারে গম্ভীর ভার ধারণ ও গুরুতুপূর্ণ ব্যাপারে হাস্য করার মত এক প্রকার উন্যাদ রোগ।
- (viii) অবাস্তব বস্তুর কল্পনা, রোগী মনে করে যে তার দুইটি পৃথক ব্যক্তিত্ব বা ইচ্ছা শক্তি আছে।
- (ix) পেটের মধ্যে শূণ্যতা অনুভূতি, উদ্গার, বমি বমিভাব ও বমি। খাদ্য ও পানীয় বস্তু আহার বা পান করার সময় দম বন্ধ হওয়ার প্রবণতা।
- (x) অত্যন্ত কোষ্ঠবদ্ধতা, পাকস্থলী খালি থাকলে ব্যথা হয়, আহারে উপশম।
- (xi) মলম্বারে চুলকানি, সরলান্ত হতে অতি সামান্য মাত্রায় রস নির্গত হয়, মলত্যাগ কালে রক্তশ্রাব, ব্যথাযুক্ত অর্শ।
- (xii) পুং জননেন্দ্রিয়ে উদ্দীপক, চুলকানি, উত্তেজনা বর্ধিত হয়। স্পু না দেখে বীর্যপাত।
- (xiii) মলত্যাগকালে প্রস্টেট গ্রন্থি হতে রসম্রাব।
- (xiv) স্ত্রী জনননেন্দ্রিয়ে লিউকোরিয়া স্রাব, তার সাথে স্পর্শাধিক্য ও চুলকানি, ঋতুস্রাব পরিমাণে কম।
- (xv) উপশম/হাস- আহারে, পার্শ্বদেশে শয়নে এবং ঘর্ষণে।
- (xvi) বৃদ্ধি গরম পানি প্রয়োগে।

৮ প্রশ্ন ঃ এনাকার্ডিয়াম অক্সি এর পরিপাকতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ। বা, এনাকার্ডিয়াম অব্ধি এর পাকস্থলীর লক্ষণাবলী লিখ। ১৭ এনাকার্ডিয়াম অব্রি এর পরিপাকতত্ত্বের লক্ষণাবলী ঃ

সাম সাম স্মু .... পাকস্থলীর পাকস্থলীর পাকস্থলীর পূর্ণতা ও ফোলাসহ অজীর্ণ লক্ষণ। পাকস্থলীর মধ্যে খালি খালি বোধ। ঢেকুর, বমিবমিভাব ও বমি। খাবার খেলে এই ডিসপেপসিয়া উপশ্মিত হয়। খাবার বা পানকালে শ্বাসরোধের ভাব। ্তাড়াতাড়ি আহার ও পান করা। এবডোমেনের- মনে করে যেন অন্ত্রের মধ্যে ছিপি আটকে রয়েছে। পেটের মধ্যে গুড়গুড় শব্দ করে, খামচে ধরে এবং মোচড়ায়। ইনটেস্টাইন (অন্ত্র) নিদ্রিয়। ইচ্ছা ও বেগ থাকা সত্ত্বেও মল নির্গত হয় না। সরলান্ত্র শক্তিহীন বলে মনে হয়, যেন কিছু দিয়ে বুঁজে রয়েছে, মলদ্বারে চুলকানি, সরলান্ত হতে অতি সামান্য মাত্রায় রস বাহির হতে থাকে। মলত্যাগকালে রক্তশ্রাব। ব্যথাযুক্ত অর্শ।

৯। প্রশ্ন ঃ এনাকার্ডিয়াম অক্সি এর হাস-বৃদ্ধি লিখ। এনাকার্ডিয়াম অব্রি এর হ্রাস-বৃদ্ধি ঃ এনাকার্ডিয়াম অব্রি এর হাসঃ আহারে, পাশ ফিরে শুলে, ঘর্ষণে। এনাকার্ডিয়াম অক্সি এর বৃদ্ধি ঃ গরম পানির প্রলেপ দিলে।

১০। প্রশ্ন ঃ এনাকার্ডিয়াম অক্সি এর তুলনীয়, অনুপূরক, ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম লিখ।

এনাকার্ডিয়াম অক্সি এর তুলনীয়, অনুপূরক, ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম ঃ এনাকার্ডিয়াম অব্রি এর তুলনীয় ঃ রাস-উক্স, চেলিডোনিয়াম, প্ল্যাটিনা। এনাকার্ডিয়াম অক্সি এর অনুপূরক ঃ লাইকোপডিয়াম, পালসেটিলা, প্র্যাটিনা।

শক্রভাবাপন্ন ঔষধ ঃ নাই।

ক্রিয়ানাশক ঔষধ ঃ ক্রিমেটিস, ক্রোটন টিগ, কফিয়া, র্যানান বাল্ল, রাস-

उद्भ ।

ক্ৰিয়াকাল ঃ ৩০- ৪০ দিন।

শক্তি ও মাত্রা ঃ ৬ষ্ঠ থেকে ২০০ এবং উচ্চতর শক্তি।

#### ৩। ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়া (Baptisia Tinctoria)

১। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ। ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার বোটানিক্যাল নাম ঃ

Baptisia tinctoria R.Br.

প্রতিনাম (Synonyms) ঃ ওয়াইল্ড ইন্ডিগো (বন্যনীল গাছ)

ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার উৎস ঃ উদ্ভিদ। ইহা প্রকৃতিগতভাবে লিগুমিনোসি (Leguminosae) গোত্রের অন্তর্গত।

বর্ণনা ঃ এটি একটি বর্ষজীবী উদ্ভিদ, যার মূল কাষ্টল, আকারে ছোট, বাহ্যিক দিক দিয়ে কালো কিন্তু ভাঙ্গলে ভিতরে হলুদবর্ণের দৃষ্ট হয়। এর কাভ গোলাকার, মসুণ এবং বহুমাথা বিশিষ্ট। পাতা ছোট, একান্তর, ত্রিপত্রক বিশিষ্ট এবং পাতার কিনারা কিছুটা অভাকৃতি। জুন হতে আগষ্ট মাসে উজ্জল হলুদবর্ণের ছোট ছোট ফুল ফোটে।

ব্যবহৃত অংশ ঃ শিকড় বা মূল।

প্রাপ্তিস্থান ঃ কানাডা ও যুক্তরাষ্ট্রের পাহাড়ে ও জঙ্গলে এই গাছ জন্মে থাকে।

প্রস্তুত প্রণালী ঃ ঔষধের শক্তি ১/১০ বা ১x। মেসেরেশন এবং শ্রেণী-সি উপাদান

শিকড় বা মূল (শুষ্ক ভিত্তিতে)

১০০ গ্রাম।

বিশুদ্ধ পানি

৩৫০ মিলি।

স্ট্রং এলকোহল

৬৫০ মিলি।

এক লিটার মাদার টিংচার প্রস্তুত হবে। টিংচারে এলকোহলের মাত্রা-৬৫% v/v। গাছের মূল হতে মূল আরক প্রস্তুত করা হয়।

পরীক্ষাকারীর নাম ঃ ১৮৫৭ খৃষ্টাব্দে ডাঃ থোস্পসন, W.H.Burt ইহা হোমিওপ্যাথিক মেটেরিয়া মেডিকার অন্তর্ভুক্ত করেন।

২। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার ক্রিয়াস্থল লিখ। ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

মন (Mind), নার্ভস (Nerves), রক্ত (Blood), মিউকাস মেমব্রেন (Mucous membranes), ভাইজেস্টিভ ট্রাক্ট (Digestive Tract), বাম সাইভ (Left side).

৩। প্রনুত্তি ব্যাপটিনিয়া টিছটোরিয়ার কারণতত্ত্ব লিখ।
কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ
ক. মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা, সাইকোসিস,
সিফিলিস
খ.উন্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/ Auxiliary
cause) ঃ মদ্যপানজনিত বিশৃংখলা। পরিপাকতন্ত্রের গোলযোগ,
বিমিবমিভাব ও বমি, পাকস্থলীতে ভারবোধ। নিদ্রাহীনতা।

ে। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার প্রয়োগক্ষেত্র লিখ।

এন্টেরিক ফিভার, উদরাময়, ডিসেন্টি, মাথাব্যথা, জিহ্বায় হত, ইউরিনারী ট্রাক্টে সমস্যা, গল ক্ষত, টনসিলাইটিস ইত্যাদি। পু প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার মানসিক অবস্থা বর্ণনা কর। ১৭ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার মানসিক লক্ষণাবলী ঃ

(i) চিন্তা করতে অক্ষম, মানসিক বিদ্রান্তি।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিভিস (২য় বর্ষ)

- (ii) উন্মন্ততা- মন চারদিকে যুরে বেড়ায় এবং মনের চিন্তাসমূহ ঘোলাটে হয়ে যায়।
- (iii) নিজের ব্যক্তিত্ব সম্বন্ধে বিভ্রান্তি। মনে করে বেন সে বভিত বা ডাবল হয়ে গেছে এবং ঐ বভগুলো একত্র করার জন্য সে বিছানার উপর ছটফট করতে থাকে।
- (iv) প্রলাপ- বক্বক্ করে, কথার বিষয় পরিবর্তনশীল।
- (v) সম্পূর্ণভাবে উদাসীন। তার সঙ্গে কথা বলতে গেলেই সে ঘুনিরে পড়ে।
- (vi) অবসন্নতা, তৎসহ আচ্ছন্নভাব।

প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার চরিত্রগত লহ্ন্দাবলী বর্ণনা বর ।
 বা, ব্যাপটিসিয়ার পাঁচটি গুরুত্বপূর্ণ লহ্ন্দ্দ লিব । ০৮, ১৭
 ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার পরিচায়ক/নির্দেশক লহ্ন্দাবলী ঃ

- (i) নিজের ব্যক্তিত্ব সম্বন্ধে বিভ্রান্তি। মনে করে যেন সে বভিত বা ভবন হয়ে গেছে এবং ঐ খভগুলো একত্র করার জন্য সে বিছানার উপর ছটফট করতে থাকে।
- (ii) প্রলাপ- বকবক করে, কথার বিষয় পরিবর্তনশীল।
- (iii) গলক্ষত- কেবলমাত্র তরল খাদ্যদ্রব্য গিলতে পারে, সামান্য শব্দ খাদ্য গলায় আটকে যায়।
- (iv) পঁচা দুর্গন্ধযুক্ত মুখে ও গলায় ক্ষত।
- (v) ভান ইলিয়াকে অত্যন্ত টাটানী ব্যথা ও স্পর্শকাতর।
- (vi) মানসিক ও শারীরিক অতিশয় অবসন্মতা।

৮। প্রশ্ন ঃ সংক্ষেপে লিখ ঃ দুর্গন্ধ শ্রাবে ব্যাপটিসিয়া
দুর্গন্ধ শ্রাবে ব্যাপটিসিয়া ঃ পঁচা দুর্গন্ধযুক্ত মুখে ও গলায় হৃত। দ্রুত
অবসন্নভাব, সকল শ্রাবে দুর্গন্ধ শ্বাস-প্রশাস, ঘর্ম ইত্যাদি। মল অত্যন্ত
দুর্গন্ধযুক্ত, পাতলা, কালচে ও রক্তমিশ্রিত। প্রসবান্তিক ক্রেন্দ্রাব হৃত উৎপাদক,
দুর্গন্ধযুক্ত। পিউয়েপেরাল ফিভার।

৮। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়ার গলনালীর লক্ষণাবলী লিখ। গলনালীর লক্ষণাবলী ঃ টনসিলসমূহ এবং কোমল তালু কালচে লালবল অনুনালী সন্ধুচিত। শক্ত খাদ্যবস্তু গুলাধঃকরণ অত্যন্ত কষ্টসাধ্য। ব্যথাহীন গলক্ষত এবং দুর্গন্ধযুক্ত স্রাব।

৯। প্রশ্ন ঃ টাইফয়েড জ্বরে ব্যাপটিসিয়ার লক্ষণাবলী লিখ। ০৮ বা, আন্ত্রিক জ্বরে ইহার ব্যবহার লিখ। ১৭ টাইফয়েড জ্বরে ব্যাপটিসিয়ার লক্ষণাবলী ঃ

- (i) জ্বরে শীতবোধ, তৎসহ বাতজনিত ব্যথা এবং সমস্ত শরীরে
- (ii) দিনের প্রায় ১১টার সময় শীতবোধসহ জ্বর আসে।
- (iii) অত্যধিক দুর্বলতা বিশিষ্ট জুর।
- (iv) সমগ্র দেহে উত্তাপ, তৎসহ সাময়িক শীতবোধ।
- (v) শ্বাস কষ্টকর। মনে হয় ফুসফুস প্রচাপিত রয়েছে। (vi) দ্রুত অবসন্মভাব, সকল স্রাবে দুর্গন্ধ শ্বাস-প্রশ্বাস, ঘর্ম ইত্যাদি।
- (vii) কোন প্রশ্নের উত্তর দিতে দিতে ঘুমিয়ে পড়ে।
- (viii) যে পার্শ্ব চেপে শয়ন করে সে পার্শ্বে থেৎলানো ব্যথা।
- (ix) রোগী মনে করে তার দেহ খন্ডিত বা ডবল হয়ে গেছে এবং ঐ খন্ডগুলো একত্র করার জন্য সে বিছানার উপর ছটফট করতে থাকে।
- (x) কেবল মাত্র তরল খাদ্য-দ্রব্য গিলতে পারে, সামান্য শক্ত খাদ্যও গলায় আর্টকে যায়।

১০। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়ার মুখর্গহ্বরের লক্ষাণাবলী লিখ। মুখগহ্বরের লক্ষণাবলী ঃ বিশ্বাদ, তিক্ত স্বাদ। দাঁত এবং মাড়ীসমূহ স্পর্শাধিক্য এবং ক্ষত। শ্বাস দুর্গন্ধময়। জিহ্বা মনে হয় জ্বলে গেছে, হলুদ-বাদামী, কিনারাসমূহ লাল এবং চকচকে। জিহ্বার মধ্য সংশ শুষ্ক এবং বাদামী বর্ণের তৎসহ শুদ্ধ এবং ঝকঝকে প্রান্তদেশ, উপরিভাগ ফাটা এবং ক্ষতযুক্ত। কেবলমাত্র তরল পদার্থ গিলিতে সক্ষম,হয় এবং সামান্য শক্ত খাদ্য খেতে গেলেই দম বন্ধ হয়ে যায়।

১১। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়ার শ্বাসতন্ত্রের লক্ষণাবলী পিব। শাসতন্ত্রের লক্ষণাবলী ঃ ফুসফুস মনে হয় প্রচাপিত রয়েছে, শাস কষ্টকর, মুক্ত জানালা অনুসন্ধান করে। রাত্রে 'বোবায় ধরা' এবং শাসরোধের অনুভৃতি হেতু নিদ্রা যেতে ভর হয়। চেস্ট ক্যাভিটিতে সঙ্কোচন।

১২। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়ার পরিপাকতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ। পাকস্থলীর লক্ষণাবলী ঃ কেবলমাত্র তরল পদার্থ গিলিতে পারে, অনুনালী আক্ষেপ হেতু বমি। পাকস্থলীর রোগ হতে জ্বর। স্কুধাহীনতা। নিরন্তর পানি পানের জন্য স্পৃহা। পেটের মধ্যে শূন্যবোধ। উদরের উর্ধ্বভাগে যন্ত্রণা। শক্ত পদার্থের ন্যায় অনুভূতি। (এবিস নাইগ্রা) বিয়ার খাইলে সমস্ত লক্ষণের বৃদ্ধি। (ক্যালি বাই)। হৃৎপিন্ডের নিকটস্থ এবডোমেনে আক্ষেপিক সংকোচন এবং এবডোমেন ও ইনটেস্টাইনসমূহে ক্ষতোৎপাদক প্রদাহ।

তলপেটের লক্ষণাবলী ঃ ডান পাশে বিশেষভাবে আক্রান্ত হয়। পেট ফাঁপা এবং গুড়গুড় শব্দ হয়। গলুৱাডার অঞ্চলে প্রদাহ তৎসহ উদরাময়। মল অত্যন্ত দুর্গন্ধযুক্ত, পাতলা, কালচে ও রক্তমিশ্রিত। বৃদ্ধ ব্যক্তিদের ডিসেন্ট্র। লিভার অঞ্চলে স্পর্শাধিক্য।

১৩। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়ার দ্রীজননেন্দ্রিয়ের লক্ষণাবলী লিখ। স্ত্রীজননেন্দ্রিয়ের লক্ষণাবলী ঃ

মানসিক অবসাদ, আর্ঘীত, রাত্রি জাগরণ, ঘুষঘুষে জ্বর হেতু গর্ভস্রাব হবার আতঙ্ক। ঋতুস্রাব নির্দিষ্ট সময়ের আগে আরম্ভ হয়, পরিমাণে প্রচুর। প্রসবান্তিক ক্লেদশ্রাব ক্ষত উৎপাদক, দুর্গদ্ধযুক্ত। পিউয়েপেরাল ফিভার।

১৪। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়ার পৃষ্ঠ অঞ্চল এবং অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদির লক্ষণাবলী লিখ। পৃষ্ঠ অঞ্চল এবং অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদির লক্ষণাবলী ঃ গ্রীবা দুর্বল, বাহু এবং পায়ে অসাড়তা এবং ব্যথা কনকনানি এবং টেনে ধরা। স্যাক্রাম, হিপ এবং পায়ের চারিধারে ব্যথা। স্পর্শাধিক্য এবং থেঁৎলিয়ে যাবার মড

১৫। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়ার চর্মের লক্ষণাবলী লিখ। চর্মের লক্ষণাবলী ঃ সমস্ত শরীরে এবং অঙ্গাদিতে কালশিরাবৎ রক্তযুক্ত ছোট ছোট দাগসমূহ। তৃকে জ্বালা এবং উত্তাপ (আর্সেনিক)। পঁচা ক্ষত্ তংসহ অঘোর-অচৈতন্য অবস্থা, মৃদু প্রলাপ এবং অবসন্নতা।

১৬। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়ার জ্বের লক্ষণাবলী লিখ।

শীতবোধ,তংসহ বাতজনিত ব্যথা এবং সমগ্র শরীরে জ্বরের লক্ষণাবলী ঃ স্পর্শাধিক্য। সমগ্র শরীরে উত্তাপ, তৎসহ সাময়িক শীতবোধ। দিবাভাগের প্রায় ১১টা সময় শীতবোধ। অত্যধিক দৌবল্য- বিশিষ্ট জ্বর। টাইফাস জ্বর।

১৭। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার হাস-বৃদ্ধি লিখ। ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার হ্রাস-বৃদ্ধি ঃ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার বৃদ্ধি ঃ আর্দ্র -আবহাওয়ায়, কুয়াশায়, ঘরের মধ্যে, প্রচাপনে, জাগরিত হলে। ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার হাস ঃ পুনঃপুনঃ পার্শ্ব পরিবর্তনে, ঘাম হলে, মুক্ত বাতাসে।

১৮। প্রশ্ন ঃ ব্যাপটিসিয়া টিঙ্কটোরিয়ার অনুপ্রক ও ক্রিয়াকাল লিখ। ব্যাপটিসিয়ার তুলনীয় ঔষধ ঃ ব্রায়োনিয়া, আর্সেনিক, রাস-উক্স, মিউরেটিক এসিড, আর্নিকা, পাইরোজেন। ব্যাপটিসিয়ার অনুপূরক ঔষধ ঃ নাইট্রিক এসিড, হেমামেলিস। ক্রিয়ানাশক ঔষধ ঃ ফাইটোলক্কা, স্যাঙ্গুনেরিয়া। ক্রিয়াকাল ঃ ৬-৮ দিন। শক্তি ও মাত্রা ঃ নিমুশক্তি থেকে উচ্চ শক্তি। সৃক্ষমাত্রায় ব্যবহার করতে হবে। 🐔 ৪। ক্যালকেরিয়া কার্বনিকা (Calcarea Carbonica)

১। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ।

প্রতিনাম (Synonyms) ঃ ক্যাল্কেরিয়া অষ্টিরাম, ক্যালসিয়াম কার্বোনেট অব হ্যানিম্যান, কার্বোনেট অফ লাইম। ফর্মূলা ঃ CaCO3

উৎস ঃ খনিজ। ডাঃ.স্যামুয়েল হ্যানিম্যান ঝিনুকের খোলের ভিতরে তুষারবং সাদা অংশ থেকে এই ঔষধ প্রস্তুত করেন। মধ্যবর্তী স্তরকে নির্বাচিত করা হয়েছিল এই কারণে যে, বাইরের উপাদান থেকে যথাসম্ভব তা মুক্ত রয়েছে।

প্রস্তুত প্রণালী ঃ ঔষধের শক্তি ১/১০ বা ১x। বিচূর্ণ শ্রেণী- এফ, তরল শ্ৰেণী-এইচ।

উপাদান

ক্যালকেরিয়া কার্বনিকা

১০০ গ্রাম।

ল্যাকটোজ

৯০০ গ্রাম।

এক কিলোগ্রাম বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়।

দুগ্ধ শর্করার সাথে ৩য় ক্রম শক্তি পর্যন্ত ট্রাইটুরেশন প্রস্তুত করা হয় এবং পরে তা থেকে এলকোহল যোগে শক্তিকরণ করা হয়।

প্রুভারের নাম ঃ ডাঃ ক্রিশ্চিয়ান ফ্রেড্রিক স্যামুয়েল হ্যানিম্যান এই ঔষধটি প্রুভ করেন।

২। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। বা, ক্যালকেরিয়া কার্বের শারীরিক ও মায়াজমেটিক অবস্থা লিখ। ১৪ গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ

ডাঃ গ্যারেন্সি বলেন- রোগীর মাথাটি প্রকান্ড, মুখাকৃতি বড়, গায়ের রং পাড়ু, শিওদের ভ্রমতালু খোলা, শ্লেমা ও রসপ্রধান ধাতু। বয়ষ্ক রোগী ঠাভাবোধ করে। সামান্য মানসিক উত্তেজনায় রোগীর

অতাধিক রক্তপ্রাব হয়। চেহারা মোটাসোটা থলগলে, চুলের অগ্রহাগ প্রায়ই জটা, কিন্তু সে দুর্বল, চলতে হাপিয়ে যায়। শরীর গৌরবর্ণ ও অলস প্রকৃতি। সর্বদা গঠন ও স্বভাবের দিকে লক্ষ্য রেখে ক্যান্ডেরিয়া-কার্ব ব্যবহার করতে হয়।

## ৩। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বের ক্রিয়াস্থল লিখ।

মন (Mind), পুটি (Nutrition), হাড় (Bones), রভ ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ (Blood), গ্লাভ ঃ সার্ভাইক্যাল মেসেফ্রিক (Glands: Cervical Messenteric), হার্ট (Heart), চর্ম (Skin), চেট (Chest)।

২। (ক) ধাতুগত লক্ষণ বলতে কি বুঝ ? ১৬

ধাতুগত লক্ষণ (Constitution) ঃ

আকৃতি ও প্রকৃতিগত কিছু বৈশিষ্ট্যতা নিয়ে প্রত্যকটি মানুষ এ পৃথিবীতে আসে। এ সকল বৈশিষ্ট্যাবলী তাঁর দৈহিক ও মানসিক গড়ন, দেহতন্ত্রের ক্রিয়া ধারা এবং পরিবেশ ও পরিস্থিতি অনুযায়ী **সার্বদৈহিক** প্রতিক্রিয়ার ধারাকে নিয়ন্ত্রণ করে। জন্মসূত্রে প্রাপ্ত প্রত্যেকটি ব্যক্তি বিশেষের এ সকল বৈশিষ্ট্যাবলীকে ধাতুপ্রকৃতি বলে। অর্থাৎ ধাতু প্রকৃতি বলতে রোগীর দেহতন্ত্রে এমন এক অবস্থা বুঝায় যার উপর তার দৈহিক ও মানসিক গড়ন ও পারিপার্থিক প্রভাবের প্রতিক্রিয়ার প্রকৃতি বহুলাংশে নির্ভুর করে। যে সকল লক্ষণগুলি রোগীর বিশেষ ধাতুপ্রকৃতির পরিচয় বহন করে, সেগুলিকে ধাতুগত লক্ষণ বলে। চিররোগের ক্ষেত্রে এই ধরনের লক্ষণের গুরুত্ব অপরিসীম।

- ৪। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বের ধাতুগত লক্ষণাবলী লিখ। ১০, ১৬ ক্যালকেরিয়া কার্বের ধাতৃগত লক্ষণাবলী ঃ
- (i) ইহার রোগী ফেয়ার, ফ্যাটি ও ফ্লাবি
- (ii) সামান্য পরিশ্রমে অত্যন্ত দুর্বল হয়ে যায়।
- (iii) সহজে প্রচুর ঘাম, বিশেষতঃ মাথায় প্রচুর ঘাম ইহার বৈশিষ্ট্য।

## মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ম) 💮 😢 ৫১

- (iv) ক্যান্তে-কার্বের ধাতুর শিও এবং পূর্ণকয়ম ব্যক্তির চেত্যরা মোটাসোটা, পলপলে, নড়িতে-চড়িতে বিশেষ কট হয়।
- (v) শিতর হাড়গুলি নরম এবং মেদের অংশ অত্যধিক, কিন্তু মানেপেশী শিথিল, গলা ও হাত-পা সক্ল, গ্রীবার গ্রন্থি ফুলা।
- (vi) বাহ্যে, বনি ও ঘান টুক গ্রন্থক।
- (vii) শিও বিলমে হাঁটতে শিখে, দাঁত উঠারকালে নানাপ্রকার উপসর্গ প্রকাশ পায়।
- (viii) মেরুদন্ত বক্ত, শিতকে ফ্যাকারে দেখায়।
- (ix) দাঁত উঠার সময় শিত দুধ সহ্য করতে পারে না।
- (x) ঠাতা মোটেই সহ্য করতে পারে না।
- ৫। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বের মানস্কি লক্ষ্প বর্ণনা কর। ০৮, ১০ বা, ক্যালকেরিয়া কার্বের মানসিক অবস্থা লিপিবত্ব কর।১৪ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার মানসিক লক্ষ্ণ ঃ
- (i) রোগীর মন সর্বদাই ভয়যুক্ত, সে কেবলই মনে মনে ভাবে বৃদ্ধি লোপ
- (ii) সামান্য ব্যাপারেই অত্যন্ত চিন্তিত হয়। উরেগ ও হনকস্পযুক্ত।
- (iii) চিন্তা সন্ধ্যাবেলাই বেশী হয়, কোনব্রপ মানসিক পরিশ্রম করতে আরম্ভ করলেই মাথা গরম হয়।
- (iv) রাত্রে নানারূপ স্বপ্ন দেখে, ভাবে লোক তাকে উপহাস করছে, কিন্তু তার মনটি অত্যন্ত সরল, কোনরূপ হিংসা-বিহেষ নাই।
- (v) दिम्बृिगीन, दिसान्त, मूर्वन राङि।
- (vi) একগুয়েমী, সামান্যতম মানসিক পরিশ্রমে অনিচ্ছা।
- (vii) চোখ বুজলে ভয়ন্বর দৃশ্য দেখে।
- ৬। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার চরিত্রগত লক্ষ্ণাবলী বর্শনা ব্বর। ০৮ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার নির্দেশক লক্ষণাবলী বর্ণনা ঃ
- (i) কোষ্ঠবদ্ধতা থাকলে রোগী সর্ব বিষয়ে সৃস্থ বোধ করে। মল অত্যন্ত বড়, প্রথমে শক্ত পরে নরম এবং তারপর পাতলা।

পানিপূর্ণ থলির ন্যায় ফুলে উঠে। গেটে চাপ দিলে কট্ট হয়। (iii) মাথা ও পেট বড়, মাথার হাড় ফাঁক সহজে জোড়া না লাগা, হাড়

নরম, মোটা থলখলে। ফ্যাকাশে চর্ম, এরুপ শিত। (iv) মাখায় অত্যন্ত ঘাম, জুরের মধ্যে ঘামে বালিশ ভিজে যায়।

(v) মাধার পিছনদিকে ও ঘাড়ে ঘাম বেশী। (vi) রক্তস্থালনের অসমতা, সমন্ত শরীরে ঠাভাভাব বা শীতলতা।

যেন পায়ে ভিজা মোজা পরানো আছে। (vii) অমু ও অজীর্ণ- টক উদ্গার, টক বমি, শরীরেও টক গন্ধ, মলে

(viii) মোটাসোটা থলখলে দেহ কিন্তু দুর্বল ও অলস প্রকৃতি হয়।

(ix) ঠাভা ভিজা জায়গায়, ঠাভা পানিতে দাঁড়িয়ে কাজ করার কারণে

রোগ। সামান্য ঠাভাতেই সর্দি লাগে, গলায় ব্যথা হয়।

(x) নাকে পলিপাস- নাকের ভিতর ঘা, মামড়ী এবং সকালে নাক হতে

(xi) দুধ হজম হয় না। দুধ খেলে বমিবমিভাব ও বমি, টক ঢেঁকুর উঠে।

(xii) ডিম অতি প্রিয় খাদ্য।

(xiii) গয়াব, গাঢ়, শ্লেমা ধূসরবর্ণ, হলুদ, পঁচাগন্ধ, রক্তময় পুঁজের ন্যায়। ব্যখাহীন স্বরভঙ্গ, তা হতে যক্ষ্মার সম্ভাবনা।

(xiv) দুর্বলতার জন্য সিড়িতে উঠার সময় মাথাঘোরে।

(xv) মাখার মধ্যস্থল গরম, এজন্য ঠাভা পানি ব্যবহার করতে চায় প্রস্রাবে দুর্গন্ধ।

(xvi) লিউকোরিয়া- শ্রাব দুধের ন্যায়, জ্বালা করে, চুলকায়। শিতর প্রদরস্রাব।

(xvii) পেটে বায়ু সঞ্চয়, টান করে কাপড় পরা অসম্ভব, কাপড় আলগা করে রাখে।

(xviii) খোলা হাওয়ায় থাকতে চাহে না, শীতকাতর। স্তনের বোঁটা ফাটা, ঘা, হাত দিয়া ছোঁয়া যায় না।

৭। যার ঃ কাালকেরিয়া কার্যনিকার মাখার লক্ষ্পারলী লিখ। মাথার লক্ষণাবলী :

মাধার উপরিভাগে ভারী অনুভূতি। পিরঃশীড়া, তৎসহ হাত ও পা শীতল। উপৰে উঠা ও মাখা খোৱাবাৰ সময় মালাখোৱা। মাথাৰ মধ্যে অথবা চারিধারে বরফের ন্যায় শীতলতা, বিশেষতঃ ভার্ন নিজে। হাইড্রোমেন্টালাম- ফুন্টালিস উন্মৃত, অভাধিক পরিমালে প্রাণিক খামে বালিশ ডিজে যায়। মাধার বুলির হর্মে চুলকার। নিল্রাভঙ্গের পরে মাথা আঁচডাইতে থাকে।

৮। গ্রন্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্যনিকার চোবের লক্ষণাবলী লিব। চোখের লক্ষণাবলী ঃ

আলোক সহ্য করতে পাবে না। মুক্ত বাতাসে এবং প্রাতঃকালে চোর থেকে পানি পড়ে। কর্ণিয়ায় ক্ষত ও লাগ। দ্যাক্রিয়াল ভার ঠাডাজনিত কারণে বন্ধ হয়ে যায়। সহজেই চোখে ক্লাভি আসে এবং হাইপারমেট্রোপিয়া। চোথের পাতা চুপকার, স্কীত এবং মামড়ীযুক্ত। ত্ৰুনিক ভাইলেটেশন অব পিউপিল। চোখেব ছানি-আপসা দৃষ্টি, মনে হয় যেন কুয়াসার মধ্য দিয়ে দেখছে। দ্যাতি-মিনাল গ্লাভের নালীতে ক্ষত, ক্ষঞ্চিউলাস চোখের প্রদাহ।

১। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার কানের লক্ষণাবলী লিখ। কানের লক্ষণাবলী ঃ

কানের মধ্যে দপদপানি, কট্কট্ শব্দ, সুঁচবিছবং অনুভৃতি, স্পন্দনযুক্ত যন্ত্রণা যেন কিছু ঠেলে বের হয়ে যাবে। পানিতে কাজ করার পর বধিরতা। কোমল মাংসপিভ যা হতে সহজেই বজুলাব হয়। ক্রফিউলা মায়াজমজনিত কানের প্রদাহ। তৎসহ কানপাকা, শ্রেমা ও পুঁজ মিশ্রিত পদার্থের মত স্রাব এবং গ্ল্যান্ডের বিবৃদ্ধি। শ্রবশশক্তির হ্রাস। কানের উপর অথবা পভাজাগে উজেদ। (পেট্রোল) কানের মধ্যে চড়চড় শব্দ। কানে ও গ্রীবা অঞ্চলে ঠাভা সহা করতে পারে না।

১০। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার নাকের লক্ষণাবলী লিখ।

নাক ভদ্ধ নাসারদ্বের ক্ষত্যুক্ত এবং স্পর্শাসহিষ্যু। নাক বন্ধ. নাকের লক্ষণাবলী ঃ

তৎসহ দুর্গন্ধময়, হলুদবর্ণের স্রাবও থাকতে পারে। নাকের মধ্যে দুর্গন্ধ। পলিপাস- নাকের গোড়ায় স্ফীতি। নাক হতে রক্তশ্রাব। সির্দি। আবহাওয়ার পরিবর্তনে ঠাভা লেগে যায়। সর্দি, কাশির লক্ষণসমূহ, তৎসহ ক্ষুধা। সর্দি এবং শূলব্যথা পর্যাক্রমে আসে।

১১। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার মুখমন্ডলের লক্ষণাবলী লিখ। মুখমভলের লক্ষণাবলী ঃ

আপার লিপ স্ফীত। মলিন তৎসহ গভীরভাবে কোটরগত চোখ এবং তার চারদিকে কাল বৃত্তাকার দাগ। নিমুচোয়ালের নিমুস্থ লসিকাগ্রন্থির স্ফীতি। গলগন্ত। অমুস্বাদ। মুখ অমু পানিতে পরিপূর্ণ। রাতে জিহ্বার ওফতা। মাড়ী হতে রক্ত পড়ে। কষ্টকর ও বিলম্বে দত্তোদাম। দাঁতের ব্যথা, বায়ুপ্রবাহে অথবা যে কোন শীতল অথবা উত্তপ্ত বস্তুর সংস্পর্শে দাঁতের ব্যথার উত্তব। মুখ হতে দুর্গন্ধ বের হয়। জিহ্বার অগ্রভাগে জ্বালাকর ব্যথা, গ্রম কিছু খাবার পরে বৃদ্ধি।

১২। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার গলদেশের লক্ষণাবলী লিখ। গলদেশের লক্ষণাবলী ঃ

টনসিল্বয় এবং সাবম্যাব্রিলারী গ্ল্যান্ড স্ফীতি, গিলিবার সময় সূঁচীবিদ্ধবৎ ব্যথা। গলা খাঁকার দিলেই শ্লেমা নির্গমন। গলাধঃকরণ কষ্টসাধ্য (ডিসপ্লেসিয়া)। গলগন্ড। প্যারোটিড ফিশ্চুলা।

১৩। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার পরিপাকতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ। পাকস্থলীর লক্ষণাবলী ঃ

মাংস ও সিদ্ধ খাদ্যে অনিচ্ছা। অপাচ্য দ্রব্য যথা-খড়ি, কয়লা, পেন্সিল প্রভৃতি খাবার প্রবল ইচ্ছা। ডিম, লবণ এবং মিষ্টি দ্রব্যাদি খাবার অদম্য স্পৃহা। দুগ্ধ হজম হয় না। পুনঃপুনঃ অমুস্বাদযুক্ত উদ্গার। অমু বমি। চর্বিযুক্ত খাদ্যবস্তু খেতে অনিচ্ছা। অত্যধিক পরিশ্রমের ফলে

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্গ) 💮 🚓 🕫

ক্ষমন্দা। বুকত্মালা এবং উচ্চধ্বনি বিশিষ্ট উল্পার। পেটে বিলধরা-প্রচাপনে এবং ঠান্ডা পানি পানে বৃদ্ধি। অত্যন্ত কুধার্ত। এবভোমেনের উপরের অংশ স্ফীতি। গরম খাদ্য গ্রহনে বিরক্তি। এবভোসেনের ইপিগ্যাস্টিক অঞ্চলে স্পূর্ণ করলে ব্যথা অনুভূত হয়। তৃষ্ণা- শীতল পানীয় পানের ইচ্ছা। আহারকালে বৃদ্ধি। পেটের মধ্যে অত্যধিক পরিমাণে হাইড্রোক্লোরিক এসিড নিঃসৃত হয়।

লোয়ার এবডোমেন (তলপেট) ঃ

পেরিটোনাইটিস-সামান্য চাপ সহ্য করতে পারে না। সামনের **मिरक युंकल लिखात अक्षरल याथा करत । এবডোমেনে ছিদ্রকর বাথা ও** क्वीि । कान वकश्वात निवन्न वाग्न प्रक्षग्र । इनछ्डेनाल (कुंठिक) व्यवश মেসেন্ট্রিক গ্ল্যান্ড স্ফীত এবং ব্যথাযুক্ত। কোমরের চারপাশে শক্ত করে কাপড় পরা সহ্য করতে পারে না। লোয়ার এবডোমেনে স্ফীত এবং শক্ত। পিত্তপাথুরীজনিত শূলব্যথা। লোয়ার এবডোমেনে মেদ বৃদ্ধি। আমিলিকাস হার্নিয়া। কম্প, দুর্বলতা যেন মচকিয়ে গেছে। শিক্তরা অনেক দেরীতে হাটতে শিখে বা চলে।

প্রশ্ন ঃ শিশু রোগে ক্যালকেরিয়া কার্বের ব্যবহার লিখ। ১৬ শিশু রোগে ক্যালকেরিয়া কার্বের ব্যবহার ঃ

- (i) মাথা ও পেট বড়, মাথার হাড় ফাঁক সহজে জোড়া না লাগা, হাড় নরম, মোটা থলথলে। ফ্যাকাশে চামড়া, এরূপ শিত।
- (ii) মাথায় অত্যন্ত ঘাম, জুরের মধ্যে ঘামে বালিশ ভিজে যায়।
- ·(iii) মাথার পিছনদিকে ও ঘাড়ে ঘাম বেশী।
- (iv) রক্তসঞ্চালনের অসমতা, সমস্ত শরীরে ঠাভাভাব বা শীতলতা। যেন পায়ে ভিজা মোজা পরানো আছে।
- (v) অমু ও অজীর্ণ- টক উদ্গার, টক বমি, শরীরেও টক গন্ধ, মলে টক গন্ধ।
- (vi) মোটাসোটা থলথলে দেহ কিন্তু দুর্বল ও অলস প্রকৃতি হয়।
- (vii) ঠাডা ভিজা জায়গায়, ঠাডা পানিতে দাঁড়িয়ে কাজ করার কারণে রোগ। সামান্য ঠাভাতেই সর্দি লাগে, গলায় ব্যথা হয়।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় ৭৭) ১৪। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বের ইচ্ছো-অনিচ্ছাসহ, হ্রাস-বৃদ্ধি বর্ণনা

ক্যালকোরয়া কাবানকার -ইছো ঃ মদ, ঠাভা পানীয়, ডিম, আটা, অমুজাতীয় ফল, আইস ক্রিম, ইছো ঃ মদ, ঠাভা পানায়, তেম, লাইম, লবণ, পেনিল, মাটি, চক, দুধ বদহজম হয় এই জাতীয় খাদ্য, লাইম, লবণ, পেনিল, মাটি, চক, দুধ

লবশাক্ত বাদ্য বভাগান। অনিছো ঃ কৃষ্টি, গ্রম খাদ্য, মাংস, দুধ, তামাক, ধূমপানের অভ্যাস।

হাস ঃ (i) শুষ্ক আবহাওয়ায়, (ii) ব্যথার দিকে চেপে শুলে,

(III) ব্যাক্তির বা শারীরিক পরিশ্রমে, (ii) উপরের দিকে উঠিলে, বৃদ্ধি ঃ (i) মানসিক বা শারীরিক পরিশ্রমে,

(iii) যে কোন প্রকার ঠাভায়, (iv) পানিতে ধুলে,

(v) ভিজা সঁ্যাতস্যাতে বাতাসে, (vi) ভিজা আবহাওয়া,

(vii) পূর্ণিমায়, (viii) দাঁড়িয়ে থাকলে।

১৫। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার হ্রাস-বৃদ্ধিসহ অনুপূরক ও

ক্রিয়ানাশক ঔষধগুলির নাম লিখ। ০৮, ১০, ১৬

্রালকেরিয়া কার্বনিকার বৃদ্ধি ঃ (i) মানসিক বা শারীরিক পরিশ্রমে, (ii) উপরের দিকে উঠিলে, (iii) যে কোন প্রকার ঠান্ডায়, (iv) পানিতে

ধুলে, (v) ভিজা সঁ্যাতসেঁতে বাতাসে, (vi) ভিজা আবহাওয়া,

(vii) পূর্ণিমায়, (viii) দাঁড়িয়ে থাকলে।

ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার হাস ঃ (i) শুষ্ক আবহাওয়ায়, (ii) ব্যথার দিকে চেপে হুলে, (iii) হাঁচিতে।

ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার অনুপূরক ঔষধগুলির নাম ঃ বেলেডোনা, রাস-টব্স, লাইকোপডিয়াম, সাইলিসিয়া।

ক্যালকেরিয়া কার্বনিকার ক্রিয়ানাশক ঔষধগুলির নাম ঃ ক্যাক্ষর, ইপিকাক, নাইট্রিক এসিড, নাক্স-ভমিকা।

ক্রিয়াকাল ঃ ৬০ দিন।

শক্তি ও মাত্রা ঃ ৩০ থেকে উচ্চশক্তি ও সৃক্ষমাত্রা ব্যবহার করা হয়।

#### ৫। ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকাম Calcarea Phosphorica

 প্রশার ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকামের প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রাপ্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ। প্রতিনাম (Synonyms) ঃ ক্যালসিয়াম ফসফেট, ফসফেট অফ লাইন, ক্যালসিয়াম ফসফেট এর অধঃক্রিপ্ত পদার্থ। ফর্মুলা- Ca1 (PO4) উৎস ঃ খনিজ।

ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকামের বর্ণনা ঃ

ইহা স্বাদহীন, গন্ধহীন, সাদা নিরাকার গুড়া। নাইট্রিক এসিড এবং হাইড্রোক্রোরিক এসিডে দ্রবণীয়, পানিতে খুব সামান্য দ্রবণীয় কিন্তু এলকোহলে অদ্রবণীয়। আপেক্ষিক গুরুত্ব ৩.১৪। ব্যালসিয়াম ফসফেটের দ্রবণে এমোনিয়া যোগ করলে অধঃক্ষেপ পাওয়া যায়। ইহা প্রধানত হাডভম্ম কে বিশুদ্ধ করে সংগ্রহ করা হয়। তাছাড়া এমোনিয়া দ্রবণের উপস্থিতিতে ক্যালসিয়াম ক্রোরাইড এবং সোভিয়াম ফসকেটের সেকেন্ডারী দ্রবণের বিক্রিয়ায় ক্যালসিয়াম ফসফেট উৎপন্ন করা হয়। ইহাতে কমপক্ষে ৮৫% Ca; (PO4), বিদ্যমান থাকে।

প্রস্তুত প্রণালীঃ হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়ার নির্দেশ অনুযায়ী ফসফেট অফ লাইম এর অধঃক্ষেপ পদার্থের বিচূর্ণ দুন্ধ শর্করার সাথে মিশ্রিত করে প্রস্তুত করা হয়।

পরীক্ষাকারীর নাম ঃ ডাঃ কনষ্টানটিন হেরিং ও ডাঃ সুসলার।

২। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসের ক্রিয়াস্থল লিখ। ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ মন (Mind), পুষ্টি (Nutrition), নার্ভ (Nerves), হাড়সমূহ (Bones), গ্ল্যান্ড (Glands), পেরিটোনিয়াম (Peritonum), এবডোমেন (Abdomen)।

ar

৩। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসের মানসিক লক্ষণ লিখ। ক্যালকেরিয়া ফসের মানসিক লক্ষণাবলী ৪

- (i) মানসিক অবস্থা অত্যন্ত খিটখিটে স্বভাবের। (ii) মানসিক কট্ট ও বিরক্তির পর রোগ লক্ষণ প্রকাশিত হয়।
- (iii) সর্বদা অন্য কোথাও চলে যেতে চায়।

৪। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকামের কারণতত্ত্ব লিখ। ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকামের কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ (ক) মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা, স্ক্রোফিউলা ও গাউটি

(খ) উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ তীব্র শোক, ব্যর্থ ভালবাসা, অপ্রীতিকর খবর বা খারাপ সংবাদ, আর্দ্র আবহাওয়া।

ে। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকামের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ Appearance ঃ যে সকল ব্যক্তি ফ্যাকাশে, বিষন্ন, কালো চুল এবং চোখ, ক্ষীণকায় দেহ, থলথলে নিমজ্জিত এবডোমেন, নরম বাঁকানো হাড়, সামঞ্জস্যহীন এনলার্জ মাথা এবং লম্বা শীর্ণ গ্রীবা (নেক)। শীত ও গরমে অত্যানুভূতি প্রবণতা ঃ শীতকাতর। মায়াজমেটিক অবস্থা- সোরিক। ডায়াথেসিস- ক্রোফিউলা ও গাউট। ইচ্ছা- পোড়া মাংস, লবণাক্ত খাদ্যবস্তু। অনিচ্ছা- ধূমপানে।

৬। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকামের প্রয়োগক্ষেত্র লিখ। ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকামের প্রয়োগক্ষেত্র ঃ

এনিমিয়া, ব্রেন ফ্রাগ, নেফ্রাইটিস, কলেরা, ক্রিটিনিজম, ডেনটিশন, ভায়বেটিস, এপিলেন্সি, ফিণ্টুলা, গনোরিয়া, মাথাব্যথা, রিউমেটিজম, লিউকোরিয়া, রিকেট, এবডোমিনাল ডিসওডার, শ্বাসতত্ত্বের রোগ, মানসিক রোগ, চর্মরোগ প্রভৃতিতে লক্ষণানুসারে ব্যবহৃত হয়।

- ৭। প্রশ্ন র ক্যালকেরিয়া ফসের চরিত্রগত/নর্দেশক/পরিচায়ক সক্ষণাবলী লিব। বা, ক্যালকেরিয়া ফলের চরিত্রগত লক্ষণাবলী লিখ। ১১ পরিচায়ক/নির্দেশক লক্ষণাবলী 3
- (i) মাথা ব্যথা সূচারের কাছে এবং আবহাওয়ার পরিবর্তনে বৃদ্ধি।
- (ii) বয়ঃসন্ধিকালে স্কুলগামী ছেলে-মেয়েসের মাথা ব্যথা।
- (iii) শিতদের মাথার সূচার দীর্ঘদিন খোলা থাকে, জ্বোড়া লাগে না।
- (iv) টনসিলদ্বয় বিবৃদ্ধি, ব্যথাযুক্ত।
- (v) শিশু সর্বদা দুধ পান করতে চায়, বনি করে।
- (vi) প্রচুর ক্ষুধাসহ পিপাসা, পেট ফাঁপা টক চেঁকুর উঠার পর সাময়িক উপশম হয়।
- (vii) পেটে প্রচুর বায়ু সঞ্চয়, গলা বুক জ্বালা করে।
- (viii) প্রস্রাব বৃদ্ধি পায়, তৎসহ দুর্বলকর অনুভৃতি এবং কোন কিছ তোলার সময় কিডনীতে বাথা করে।
- (ix) ঋতুশ্রাব নির্দিষ্ট সময়ের আগে এবং পরিমালে প্রচর।
- (x) ঋতুস্রাব কম বয়সী মেয়েদের ক্ষেত্রে উজ্জ্ব লাল, বিলম্বে রক্ত কালচে বর্ণযুক্ত, তৎসহ তীব্র কোমর ব্যখা।
- (xi) দম বন্ধ করার মত কাশি, ভয়ে থাকলে উপশম।
- (xii) অতিরিক্ত ঠাভা বাতাস লাগানোর ফলে বাতজনিত ব্যুখা তৎসহ মাথার অসাড়তা ও নিস্তেজভাব।
- (xiii) অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ অসাড়ভাব ও ব্যথা তৎসহ শীথিলতা, আবহাওয়ার যে কোন পরিবর্তনে বৃদ্ধি।
- (xiv) সন্ধি স্থানে ও অন্থিতে ব্যথা, উপরে উঠার সময় ক্লান্তি।
- ৮। প্রশ্ন ঃ উদরাময়ে ক্যালকেরিয়া ফসের ব্যবহার লিখ। ১১ বা, উদরাময়ে ক্যালকেরিয়া ফসের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। ১৩ উদরাময়ে ক্যালকেরিয়া ফসের ব্যবহার ঃ
- (i) রসাল ফল বা আপেল জুস পানের পর উদরাময়।
- (ii) দাঁত উঠার সময় উদরাময়।
- (iii) মল- সবুজ, পিচ্ছিল, গরম, জোরে শব্দ করে বের হয়।

(iv) মলে অভুক্ত খাদ্যবস্তুযুক্ত, তৎসহ দুর্গন্ধযুক্ত বায়ু নির্গত হয়।

(vi) প্রচুর ক্ষুধাসহ পিপাসা, পেট ফাঁপা টক ঢেকুর উঠার পর সাময়িক

(vii) পেটে প্রচুর বায়ু সঞ্চয়, গলা বুক জ্বালা করে। (viii) শিশুদের মাথার সূচার দীর্ঘদিন খোলা থাকে, জোড়া লাগে না।

(ix) শিশু সর্বদা দুধ পান করতে চায়, বিম করে।

(ম) রক্তহীন শিশু, যারা খিটখিটে, থলখলে, হাত-পা ঠাডা ও দুর্বল হজম বিশিষ্ট।

৯। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসের একটি শিশু চিত্র বর্ণনা কর। ১৩ ক্যালকেরিয়া ফসের একটি শিশু চিত্র বর্ণনা ঃ মাথাটি বড়, ব্রহ্মতালু উনুক্ত, ঘুমানোর সময় মাথার ঘামে বালিশ ভিজে যায়, পেটটি বড়, শাগুলো বাঁকানো, মোটা ও থলথলে দেহ, বিলম্বে দাঁড়াতে ও হাঁটতে শিখে, অস্থিসমূহ নরম, খুব ধীরে ধীরে উন্নত হয়। মেরুদন্ডের বক্রতা বিলম্বে দাঁত উঠে, ডিম খাওয়ার প্রবল ইচ্ছা, দুধ ও মাংস অপছন্দ করে। হজম হয় না এমন বস্তুর প্রতি আকাঙ্খা, দাঁত কড়মড় করে।

১০। প্রশ্ন ঃ হ্রাস-বৃদ্ধিসহ ক্যালকেরিয়া ফসের অনুপূরক ঔষধের নাম

ক্যালকেরিয়া ফসের হাস ঃ গ্রীষ্মকালে, শুষ্ক ও গ্রম আবহাওয়া। ক্যালকেরিয়া ফসের বৃদ্ধি ঃ আর্দ্র, শীতল আবহাওয়ায় অনাবৃত থাকলে, তুষার গলিতে থাকলে সে সময় ঠাভা লাগলে।

ক্যালকেরিয়া ফসের অনুপূরক ঔষধের নাম ঃ রুটা, হিপার সালফার, সালফার, জিঙ্কাম মেটালিকাম।

পরবর্তী ঔষধ ঃ রাস-টক্স, সালফার, আয়োড, সোরিনাম, স্যানিকিউলা।

ক্রিয়াকাল ঃ ৬০ দিন।

শক্তি ও মাত্রা ঃ বিচূর্ণ - ১x হতে ৩x. তরল - ৩০ হতে উচ্চশক্তি

ব্যবহার করতে হবে।

৬। ক্যান্থারিস ভেসিক্যাটোরিয়া (Cantharies vesicatoria)

১। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিস এর প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রাপ্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ।

জুলোজিক্যাল নাম (জীবতাত্ত্বিক নাম)ঃ ক্যাস্থারিস ভেসিক্যাটোরিয়া,ঙ্গিন Cantharis vesicatoria, Linn

গোত্ৰ ঃ মেলয়ডি (Meloidae)

Zoological name: Lytta vesicatoria Fabricus.

Family: Cantharideae (IHF)

প্রতিনাম (Synonyms) ঃ ক্যান্থারিস বেসিকেটরিস, ব্রিষ্টার ফ্লাই, স্পেনিস ফ্রাই।

উৎস ঃ প্রাণীজ। ব্লিষ্টার ফ্লাইগুলো ফুটন্ত ভিনেগারের বাষ্প দারা মারা হয়। তৎপর ঐগুলোকে ভকানো হয়। পরে ঐগুলো খলে ঘর্ষণ করে পাউডার করা হয়।

প্রাপ্তিস্থান ঃ ব্লিষ্টার ফ্লাই স্পেন, ইটালী, হাঙ্গেরী, রাশিয়া এবং ভারত উপমহাদেশেও পাওয়া যায়।

ব্যবহৃত অংশ ঃ শুষ্কনো ক্যান্থারিস পোকা ঔষধে ব্যবহৃত হয়।

প্রস্তুত প্রণালী ঃ ব্লিষ্টার ফ্লাইর গুড়া (পাউডার) সুগার অব মিল্কের সংমিশ্রণে বিচূর্ণ অথবা এলকোহল সহযোগে মাদার টিংচার প্রস্তুত করা হয়।

শুষ্কনো ক্যান্থারিস মিহি গুড়া

৫০ গ্রাম।

বিশুদ্ধ পানি

৩৫০ মিলি

স্ট্রং এলকোহল

৬৫০ মিলি।

এক লিটার মাদার টিংচার প্রস্তুত হবে।

মাদার টিংচার হতে এলকোহল যোগে উচ্চশক্তি প্রস্তুত করা হয়।

পরীক্ষাকারী নাম ঃ ডাঃ ক্রিশ্চিয়ান ফ্রেড্রিক স্যামুয়েল হ্যানিম্যান এবং মার্কিন মুল্লকের অন্যান্য চিকিৎসক প্রুভিং করেন।

২। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের ক্রিয়াস্থল লিখ।
ক্যান্থারিসের ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ ১। মন (Mind), ২।
ক্যান্থারিসের ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ ১। মন (Mind), ২।
ক্রোন্থারিসের ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ ১। মন (Mind), ৩।
ক্রোন্থারিসের ক্রিয়াস্থল (Genito-urinary organs), ৩।
ক্রোন্থান স্থান্থার (Mucous Membranes) ৪। সেরাস মেমবেন
মিউকাস মেমবেন (Mucous Membranes) ৪। স্বিল (Skin), রাভার (Bladder), ৫।
(Serous Membranes), ৪। স্থিন (Skin), রাভার (Pleura), ৬।
ক্রোরিংস (Pharynx), ৬। ব্রেইন (Brain), ৭। প্রুরা (Pleura), ৮।
ক্যারিংস (Pharynx), ৬। ব্রেইন (Brain), ৯। রাইট সাইড (Right side)।
লায়ার বাওয়েল (Lower Bowel), ৯। রাইট সাইড (Right side)।

৩। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের প্রয়োগক্ষেত্র লিখ। ক্যান্থারিসের প্রয়োগক্ষেত্র ঃ বার্ণ, ডিসেন্ট্রি, ডায়রিয়া, গনোরিয়া, ক্যান্থারিসের প্রয়োগক্ষেত্র ঃ বার্ণ, ডিসেন্ট্রি, ডায়রিয়া, প্রুরিসি, চর্ম নিউরালজিয়া, কিডনী রোগ, ব্লাডার সমস্যা, হেমাচুরিয়া, প্রুরিসি, চর্ম রোগ ইত্যাদি।

## ৪। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের মানসিক লক্ষণ লিখ। ক্যান্থারিসের মানসিক লক্ষণ ঃ

ক্যান্থারেসের মানান্ত্র নান্ত্র বিদ্বাসহ অস্থিরতা, পরিশেষে প্রচন্ড ক্রোধ। প্রচন্ত প্রলাপ। উদ্বেগসহ অস্থিরতা, পরিশেষে প্রচন্ত ক্রোধ। ক্রান, কুকুরের মত শব্দ করে চিৎকার করে, কণ্ঠনালী স্পর্শা করলে কারা, কুকুরের মত শব্দ করে চিৎকার করার চেষ্টা করে কিন্তু কিছুই অথবা পানি পানে বৃদ্ধি। রোগী সর্বদা কিছু করার চেষ্টা করে কিন্তু কির্তুই অথবা পানি পানে বৃদ্ধি। রোগী সর্বদা কিছু করার চেষ্টা করে কারা, প্রণয় করতে পারে না। তরুণ উন্মাদনা, সাধারণ কামোত্তেজনা সম্পর্কিত ক্রোধোন্যত্ততা, প্রচন্ত কামোত্তেজনা। ক্রোর্ধ, কারা, কুকুরের মত চিৎকার করা কিছুক্ষণ পর পর দেখা দেয়। হঠাৎ করে চেতনার লোপ তৎসহ মুখ্যভল লালবর্ণ যুক্ত।

## ৫। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের মুখমন্ডলের লক্ষণগুলি লিখ। ক্যান্থারিসের মুখমন্ডলের লক্ষণসমূহ ঃ

- (i) ফ্যাকাশে, জঘন্য, মৃতের মত ভাবযুক্ত।
- (ii) মুখমভলে চুলকানিসহ রসযুক্ত ফুস্কুড়ি, স্পর্শ করার সময় জ্বালা।
- (iii) মুখের উপর ইরিসিপেলাস, তারসাথে জ্বালা, কর্তনকারী উত্তাপ ও প্রস্রাব সংক্রান্ত লক্ষণাবলী। মুখমন্ডল উত্তাপ ও লালবর্ণ।

৬। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের নির্দেশক লক্ষণগুলি লিখ । বা ক্যান্থারিসের চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর। ১২, ১৫ ক্যান্থারিস এর চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য/নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) প্রচন্ত প্রলাপ, উদ্বেগপূর্ণ অস্থিরতা, পরিশেযে প্রচন্ত ক্ষোন্ত, ক্রন্দন এবং উচ্চকণ্ঠে চিৎকার, শ্বাসনালীর উর্ধ্বভাগ স্পর্শ করলে বা পানি পান করলে বন্ধি।
- (ii) মাথার মধ্যে জ্বালা, মস্তিক্ষের মধ্যে ফুটন্ত পানির অনুভূতি, মাথাঘোরা মুক্ত বাতাসে বৃদ্ধি।
- (iii) কানের মধ্য হতে বাতাস বা উত্তপ্ত বাতাস বাহির এবং চারদিকের অস্তিগুলি ব্যথাপূর্ণ।
- (iv) পোড়া স্থানে ফোস্কা জন্মানোর পূর্বে ইহা বাহ্যিক প্রয়োগে তাৎক্ষণিক যন্ত্রণার উপশম হয়।
- (v) মৃত্রপাথুরী রোগে জ্বালাকর ফোঁটা ফোঁটা প্রস্রাব নির্গত হয়, অবিরত ছিন্নকর ব্যথা।
- (vi) ফোন্ধাযুক্ত ইরিসিপেলাস, সর্বাঙ্গে রসপূর্ণ ফোন্ধা, টাটানি, ব্যথা এবং পুঁজউৎপাদিত হয়।
- (vii) মূত্রত্যাগের পূর্বে সময়ে ও পরে অসহ্য কুছ্ন, মূত্রনালীতে তীব্র ব্যথা।
- (viii) চোখের মধ্যে জ্বালা, চিড়িক মারা ব্যথা ও সমগ্র শ্বেতমন্ডল হলুদ দেখায় এবং উত্তপ্ত জ্বালাকর অশ্রু।

🗚। প্রশ্ন ঃ 'ক্যান্থারিস মূত্রতন্ত্রের উপর ভাল কাজ করে' - ব্যাখ্যা কর। ০৯

#### মৃত্রতন্ত্রের উপর ক্যান্থারিসের ব্যবহার ঃ

- (i) প্রস্রাবে অসহ্য বেগ ও কুন্থন।
- (ii) নেফ্রাইটিস- তৎসহ রক্ত মিশ্রিত প্রস্রাব।
- (iii) কিডনী অঞ্চলে থেকে থেকে প্রচন্ড কর্তন ও জ্বালাকর ব্যথা তার সাথে ব্যথাযুক্ত প্রস্রাবের বেগ।

মেটেরিয়া মেডিকা ও ঢিস্যু রোশার্ডী (

(iv) রক্ত মিশ্রিত ফোঁটা ফোঁটা প্রস্রাব বের হয়। (iv) রক্ত মাশ্রত ফোটা ফোটা অনান সময়ে এবং পরে কেটে ফেল্। (v) অসহনীয় কুছন। প্রশ্রাবের পূর্বে সময়ে এবং পরে কেটে ফেল্।

ন্যায় ব্যথা মূত্রথলার ভিতর।
(vi) প্রস্রাব করার সময় জুলে উঠে এবং ফোঁটা ফোঁটা করে নির্গত হয়

(vii) নিরন্তর বা সব সময় প্রস্রাব করার বেগ আসে। (vii) ানরন্তর বা সব সমগ্ন এনা । (viii) প্রস্রাব আইসযুক্ত ঝিল্লীময়, মনে হয় পানির মধ্যে ভূষি ভাসছে।

(ix) প্রস্রাব জেলির মত। ফালি ফালি টুকরা যুক্ত। (1X) প্রস্রাব জোলন্ন মতা বানে সময়, ঠান্ডায় পানি পান করলে বা ক্<sub>ফি</sub>

খেলে।

(xi) হ্রাস/ উপশম- ঘর্ষণ।

৮। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের গলগহ্বরের লক্ষণগুলি লিখ। ক্যান্থারিসের গলগহ্বরের লক্ষণসমূহ ঃ

জিহ্বা রসযুক্ত ফুস্কুড়িতে পূর্ণ, গভীরভাবে ফাটা, জিহ্বার কিনারাগুলি লালবর্ণ। মুখগহ্বরে, গলবিলে ও গলায় জ্বালা, মুখগহ্বরে রসযুক্ত ফুস্কুড়ি। তরল বস্তু গোলা অত্যন্ত কষ্টকর। প্রচন্ড চটচটে শ্লেষ্মা। [কেলি বাই ক্রম] কণ্ঠনালী স্পর্শ হলেই প্রচন্ড আক্ষেপের পুনরাবৃত্তি মনে হয়। সঙ্কোচন, গলায় সাদা ক্ষত (নাইট্রিক এসিড)। ঝলসে যাওয়ার মত অনুভূতি। অতিরিক্ত গরম খাদ্য খাবার কারণে গলায় জ্বালা।

## ৯। প্রশ্ন ঃ আমাশয় রোগে ক্যান্থারিসের ব্যবহার লিখ। ১২ আমাশয় রোগে ক্যান্থারিসের ব্যবহার ঃ

- (i) ইসোফেগাস ও পাকস্থলীতে জ্বালাকর অনুভৃতি।
- (ii) ইহাতে পেটে বায়ু সঞ্চিত হয়ে পেট ফাঁপে, মনে হয় পেটটি ফেটে যাবে।
- (iii) পেটে ভল ব্যথার ন্যায় ব্যথা, ভলে বৃদ্ধি।
- (iv) ঢেকুর উঠলে বা বায়ু নিঃসরণ হলে পেট ফাঁপার উপশম হয়।
- (v) পেটে অস্বন্তি বোধ হয়ে শ্বাসকষ্ট, রোগীর হাত-পা ঠাভা হয়ে যায়।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ণ)

১০। শ্রম ৪ ইরিসিপেলাস ও পোড়া ক্ষতে ক্যাস্থারিসের ব্যবহার লিব ? বা, পোড়া ক্ষত ও ইরিসিপেলাসে ইহার ব্যবহার লিখ। ১২, ১৫

ইরিসিপেলাস ও পোড়া ক্ষতে ক্যান্থারিসের ব্যবহার 🎖 🗸 ইরিসিপেলাস 8

- (i) ফোস্কা জাতীয়, তৎসহ অত্যধিক অম্বিরতা,
- (ii) উদ্ভেদ, তৎসহ শয্যের গুড়ার মত আঁশ।
- (iii) রঙ পরিবর্তনশীল উচ্চেদ তারসঙ্গে দ্বালা ও চুপকানি।
- (iv) প্রখর সূর্য কিরণে ঝলসায়ে যাওয়া, মুখমন্তল উত্তর ও রক্তবর্ণ।
- (v) ত্বকের উপর চুলকানীযুক্ত রসগুটি স্পর্শ করলে ত্বালা করে।
- (vi) মুখের উপর ইরিসিপেলাস, তার সাথে জ্বালা, কর্তনকারী উত্তাপ এবং সে সঙ্গে প্রস্রাবে অসহ্য বেগ ও কুন্থন।
- (vii) আকস্মিক সংজ্ঞালোপ এবং রক্ত বর্ণ মুখমন্তল। ঠান্তা পানি পান করলে বা কফি পানে বৃদ্ধি এবং ঘর্ষণ করলে উপশন।

#### পোড়াক্ষতে বা ঘায়ে ব্যবহার ঃ

- (i) দগ্ধাবস্থা, ছাঁাকা লাগার অবস্থায়, ছনছনে ব্যথা ও জ্বালা।
- (ii) ঠান্ডা প্রয়োগে উপশম, তারপর অত্যধিক প্রদাহের সূচনা হয়।
- (iii) আগুনে পুড়ে গেলে ক্যান্থারিস অতি চমৎকার ঔষধ।
- (iv) কোন কোন স্থান পুড়ে গেলে যদি তৎক্ষনাত ক্যান্থারিস বাহ্যিক ও আভ্যন্তরিক প্রয়োগ করা হয়, তবে চমৎকার ফল পাওয়া যায়।
- (v) ফোস্কা পড়ার পূর্বে প্রয়োগ করলে আর ফোস্কা উঠে না এবং ফোস্কা পড়ার পর প্রয়োগ করলে জ্বালা ও ব্যথা অতি দ্রুত কমে যায়।

#### ১১। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের স্ত্রীজননতন্ত্রের লক্ষণসমূহ লিখ। ক্যান্থারিসের স্ত্রীজননতন্ত্রের লক্ষণসমূহ ঃ

্রপ্রসবের পর গর্ডফুল আটকিয়ে থাকে (সিপিয়া) তৎসহ যন্ত্রণাদায়ক প্রস্রাব। জরায়ুতে থাকা মৃত ভ্রুনের টুকরো, ঝিল্লীর টুকরো প্রভৃতি বের করে দেয়া। স্ত্রীলোকদের কামোনান্ততা। (প্র্যাটিনা, হয়োসায়েমাস, ল্যাকেসিস, ষ্ট্রামোনিয়াম)। প্রস্বান্তিক জরায়ু প্রদাহ,

তৎসহ প্রস্রাব থলির প্রদাহ। অতুস্রাব নির্দিষ্ট সময়ের অনেক আগে ও তৎসহ প্রস্রাব থালর প্রদাহ। অত্ত্রাব বানি কপাটে কালোবর্ণের স্ফ্রীডি পরিমাণে প্রচুর হয় (মেট্রোরেজিয়া), বৌনি কপাটে কালোবর্ণের স্ফ্রীডি পারমাণে প্রচুর হয় (মেট্রোরোজারা), তাব, ভুল পদক্ষেপে বৃদ্ধি। তৎসহ উত্তেজনা। জরায়ু থেকে অবিরাম প্রাব, ওভারীয়ান হ তৎসহ ডত্তেজনা। জরায়ু খেনে অনুভূতিপ্রবন (ওভারীয়ান সিস্ট্র) ওভারীতে জ্বালাকর ব্যথা, অতিরিক্ত অনুভূতিপ্রবন (ওভারীয়ান সিস্ট্র) কক্সিসে কেটে ফেলার ও ছিড়ে ফেলার মত ব্যথা।

১২। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের চর্মের লক্ষণাবলী লিখ। ১২। প্রশ্ন ঃ ক্যাখার্মের চারিদিকে ক্যান্থারিসের চর্মের লক্ষণাবলী ঃ অভকোষ এবং জননেন্দ্রিয়ের চারিদিকে ক্যান্থারসের চন্দের । নামান্ত ক্রিয়ালে ঘর্মশ্রাবের পর দেখা দেয়। পচনশীল ফ্রত একজিমা, যা প্রচুর পরিমাণে ঘর্মশ্রাবের সর প্রির্ভ্রম একাজমা, যা শ্রচ্ন শাসমান ত্রাইশ উঠে। বর্ণ পরিবর্তনশীল উদ্ভেদ হবার প্রবণতা। উদ্ভেদ তৎসহ আঁইশ উঠে। বর্ণ পরিবর্তনশীল উদ্ভেদ হবার প্রবণতা। ভটেন তৎসহ জ্বালা এবং চুলকানি। দগ্ধাবস্থা, ছ্যাঁকা লাগার অবস্থা, তৎসহ তৎসহ জ্বালা এবং ফুলা, ঠান্ডা প্রয়োগে উপশম। তারপর অত্যধিক ছন্ছন্ে ব্যথা এবং জ্বালা, ঠান্ডা প্রয়োগে উপশম। তারপর অত্যধিক ছন্ছনে ব্যবা অবং স্থানা, ক্রিক্রিজালাস, ফোস্কাজাতীয়, তৎসহ অত্যধিক প্রদাহের সূচনা। ইরিসিপেলাস, ফোস্কাজাতীয়, তৎসহ অত্যধিক অস্থিরতা। রাত্রে পদতলে জ্বালা।

১৩। প্রশ্ন ঃ ক্যান্থারিসের হাস - বৃদ্ধি, পরবর্তী ঔষধ, অনুপূরক ঔষধের নাম, ক্রিয়াকাল লিখ। क्राञ्चातिस्मत् इाम १ घर्षण कर्तल । ক্যান্থারিসের বৃদ্ধি ঃ স্পর্শে, কেহ তার দিকে অগ্রসর হলে, প্রস্রাব করার সময়, ঠাভা পানি পান করলে বা কফি পান করলে। ক্যান্থারিসের পরিপূরক ঔষধের নাম ঃ ক্যাক্ষর। ক্যান্থারিসের অনুপূরক ঔষধের নাম ঃ ক্যাফর। পরবর্তী ঔষধ ঃ বেলেডোনা, কেলি আয়োড, মার্ক-সল, ফসফরাস, পালসেটিলা, সিপিয়া, সালফার। ক্রিয়ানাশক/ প্রতিষেধক ঃ একোনাইট, এপিস, ক্যাম্মর কেলি-নাইট লরোসি, পালস, রিউম। শক্রভাবাপন্ন ঃ কফিয়া। ক্রিয়াকাল ঃ ৩০- ৪০ দিন। ণক্তি ও মাত্রা ঃ ৬ষ্ঠ হতে উচ্চশক্তি ব্যবহার করতে হবে।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ) ৬৭

৭। কার্বো ভেজিটেবঙ্গিস (Carbo Vegetabilis)

১। প্রশ্ন ঃ কার্বো ভেজিটেবলিসের প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ।

প্রতিনাম (Synonyms) ঃ উড চারকোল, ভেজিটেবল চারকোল। উৎস ঃ উদ্ভিদ। ডাঃ স্যামুয়েল হ্যানিম্যান কার্বো ভেজিটেবলিস প্রস্তুতের জন্য বার্চ কাঠের কয়লা সংগ্রহ করেন।

প্রস্তুত প্রণালী ঃ বার্চ বা বির্চ কাঠ হতে অঙ্গার প্রস্তুত করা হয়। কাঠকে সম্পূর্ণরূপে জ্বালিয়ে অঙ্গার করা হয়। ঐ অঙ্গারের ছাইকে দুগ্ধ শর্করার সঙ্গে মিশ্রিত করে ঔষধ প্রস্তুত করা হয়।

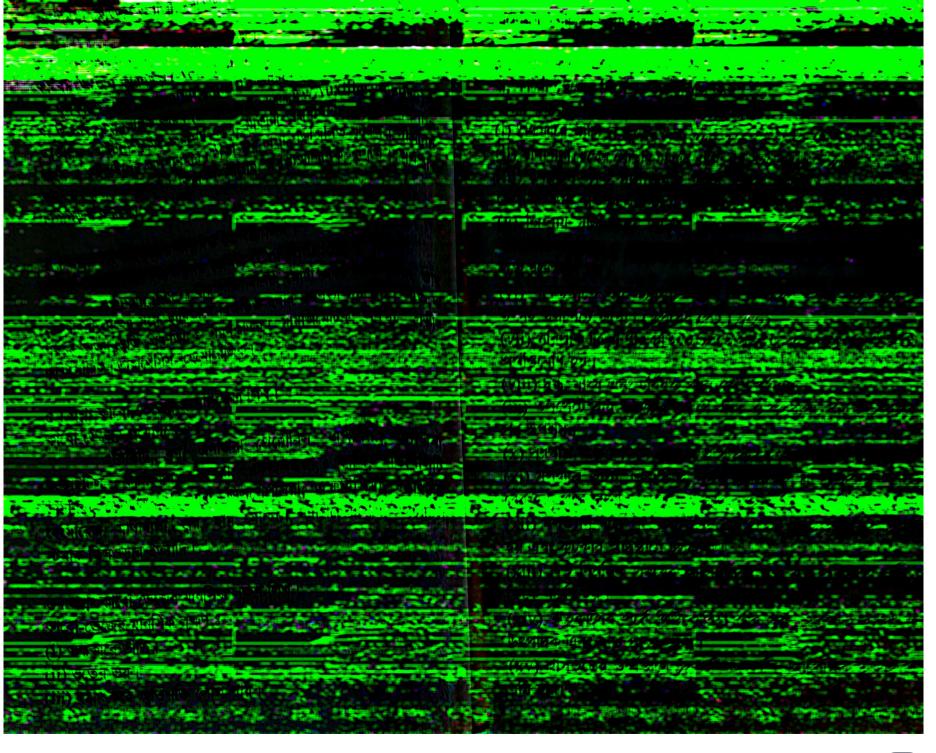
(ক) বিচূর্ণ ১x কার্বো ভেজিটেবল মিহি চূর্ণ ১০০ গ্রাম দুগ্ধশর্করা ৯০০ গ্রাম।

১ কিলোগ্রাম বিচূর্ণ ঔষধ প্রস্তুত হবে।

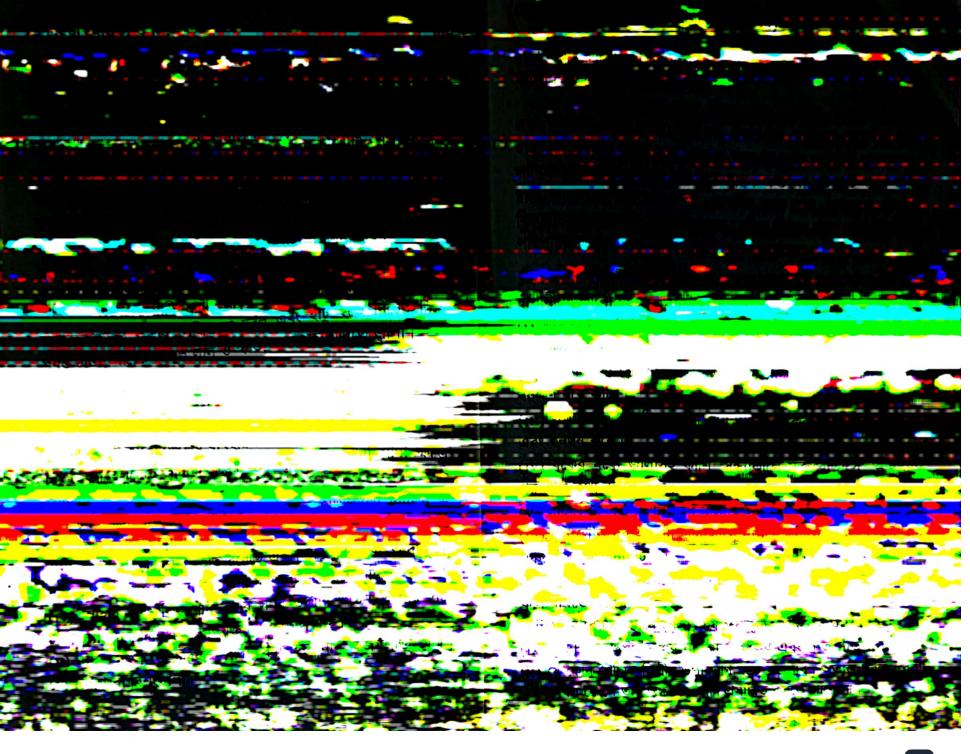
পটেন্সি ঃ ২x এবং উচ্চশক্তি ট্রাইটুরেশন (বিচ্র্ণ) হতে প্রস্তুত করা হয়।  $oldsymbol{\psi}_{\mathbf{X}}$  কনভার্টেড লিকুয়েড  $oldsymbol{\psi}_{\mathbf{X}}$ । পরে তা থেকে এলকোহল সহযোগে উচ্চতম শক্তি প্রস্তুত করা হয়।

পরীক্ষাকারীর নাম ঃ ডাঃ ক্রিন্চিয়ান ফ্রেড্রিক স্যামুয়েল হ্যানিম্যান কার্বো ভেজ ঔষধটি প্রুভ করেন।

২। প্রশ্নঃ কার্বোভেজ এর ক্রিয়াস্থল লিখ। ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ মন (Mind), নার্ভস (Nerves), মিউকাস মেমব্রেন (Mucous Membranes), সেরাস মেমব্রেন (Serous Membranes), ল্যারিংস (Larynx), টেস্টিস (Testes), লেফট ওভারী (Lt. Ovary)









মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

১৩। প্রশ্ন ঃ রক্তশ্রাবে কার্বো ভেজ ও হেমামেলিসের মধ্যে পার্থক্য লিখ।

রক্তস্রাবে কার্বো ভেজ ও হেমামেলিসের মধ্যে পার্থক্য ঃ

- (i) কেপিলারী হতে রক্তস্রাব ইহা একটি গুরুত্বপূর্ণ লক্ষণ। (ii) নাক থেকে রক্তশ্রাব কোন রকম চাপ দিলে রক্ত বের হয়।

- (iv) ইহার রক্তশ্রাব অবিরামভাবেই চলতে থাকে, রক্ত চুয়ায়ে পড়তে

থাকে, তরল ও ঘোলাটে, জমাট বাঁধে না।

(v) শরীর ঠান্ডা ও নীল হয়ে পড়ে, সেসঙ্গে কেবল বাতাস চায়। নাড়ী ক্ষীণ, দ্রুত ও হীনবল।

- (i) মাথায় পূর্ণতার অনুভূতি, এর পরেই নাক থেকে রক্তস্রাব। (ii) চোখের ভিতর রক্তস্রাব হলে, ইহা রক্তস্রাব শোষণ দ্রুত্তর করে।
- মনে হয় চোখ ভিতর দিক থেকে বাইরের দিকে ঠেলে আসছে।
- (iii) নাক থেকে প্রচুর রক্তস্রাব, জমাট বাঁধে না, তৎসহ নাকের অস্থির
- (iv) বমির সঙ্গে কালোবর্ণের রক্ত উঠে। পাকস্থলীর ভিতর দপদপানি ও ব্যথা। মলদ্বারে টাটানি ব্যথা ও হেজে যাবার মত অনুভূতি।
- (v) অর্শ- প্রচুর রক্তস্রাব হয় তৎসহ টাটানি ব্যথা।
- (vi) জরায়ু থেকে রক্তস্রাব তৎসহ পিঠের দিক থেকে কিছু ঠেলে নেমে আসছে এ জাতীয় ব্যথা।
- (vii) ঋতুস্রাব কালোবর্ণের, প্রচুর তৎসহ তলপেটে টাটানি ব্যথা। দুইটি ঋতুকালের মধ্যবর্তী সময়ে জরায়ু থেকে রক্তস্রাব।
- (viii) কাশির সঙ্গে ফুসফুস থেকে রক্ত উঠে, সুড়সুড়কর কাশি।

১৪। প্রশ্ন ঃ কার্বো ভেজিটেবিলিস মাথার লক্ষণাবলী বর্ণনা ব্দর। কার্বো ভেজিটেবিলিস মাথার লক্ষণাবলী ঃ

- (i) যে কোন জাতীয় অসংযমী আচরনের কারণে মাথাব্যথা দেখা দেয়।
- (ii) চুলের গোড়ায় টাটানি ব্যথা, খুব সহজেই চুল উঠে যায়।
- (iii) বিছানার গরমে মাথার চামড়ায় চুলকানি।
- (iv) মাথায় কোন কিছু দিয়ে চাপ দেবার মত অনুভূতি, অনেকটা অতিরিক্ত ভারী কিছুর ন্যায় অনুভূতি।
- (v) মাথায় ভারবোধ, সঙ্কুচিত। বমি-বমিভাব তৎসহ কানের ভিতরে নানা প্রকার শব্দ।
- (vi) কপালে ও গালে ফুস্কুড়ি।

#### ১৫। প্রশ্ন ঃ কার্বো ভেজিটেবিলিস নাকের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। কার্বো ভেজিটেবিলিস নাকের লক্ষণাবলী বর্ণনা ঃ

দৈনিক নাক থেকে রক্তশ্রাব, তৎসহ ফ্যাকাশে মুখমন্তন। কোন রকম জোর দিলে নাক থেকে রক্তস্রাব, তৎসহ মুখমন্ডল ফ্যাকাশে, নাকের অগ্রভাগ লালচে ও মামড়িযুক্ত, নাকের শিরার স্ফীতি। নাসারব্রের পাতার কিনারায় উদ্ভেদ। সর্বদা তৎসহ কাশি, বিশেষ করে আর্দ্র, গরম আবহাওয়ায়। অদম্য হাঁচির ইচ্ছা।

#### ১৬। প্রশ্ন ঃ কার্বো- ভেজের মর্মবাণী লিখ। ০৯ কার্বো- ভেজের মর্মবাণী ঃ

দেহের মূল পদার্থ বা উপাদান রাসায়নিক প্রক্রিয়া অনুসারে বিশ্লেষিত হয়ে বিকৃত অবস্থায় পরিণত হওয়া এবং অসম্পূর্ণ অমুজানক্রিয়া হেতু দেহতন্ত্রাদির ক্রিয়ার ব্যাঘাত এই ঔষধের নির্দেশমূলক বৈশিষ্ট্য। ইহার রোগী মন্থর গতিবিশিষ্ট, মোটা ও অলস এবং তার লক্ষণাবলী দেহের সঙ্গে স্থায়ীভাবে বিজড়িত হবার প্রবণতা मृष्टे <u>या । तक कि निकनानी</u> श्वनित मर्था चाउँ किरा हनाहन मृना स्टा पर्, তার ফলে নীলাভ, শীতলতা এবং কালশিরা এই লক্ষণসমূহ সৃষ্টি হয়। দেহ নীল এবং বরফের মত শীতল হয়ে যায়। যে সকল ব্যক্তি পূর্বে কোন রোগে আক্রান্ত হবার পর এখন পর্যন্ত সম্পূর্ণরূপে সুস্থ হয়ে উঠতে পারে নাই। মাখা, চোখ, চোখের পাতা, কানের সামনের ভাগ, পাকাশয় এবং শরীরের অন্যান্য স্থানে ভারবোধ, ইহার যাবতীয় অবস্থা পচনশীল এবং তৎসহ জ্বালাকর অনুভূতি থাকে। সমগ্র শরীরে শিরার অভ্যন্তরে রক্ত সঞ্চালনে বিঘ্ন, নীলাভ চর্ম অঙ্গাদি শীতল।

১৭। প্রশ্ন ঃ কার্বো ভেজিটেবিলিসের হ্রাস-বৃদ্ধি, তুলনীয়, অনুপ্রক, শক্রভাবাপন্ন, ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম লিখ। কার্বো ভেজিটেবিলিসঃ কার্বো ভেজিটেবিলিসের হ্রাস ঃ উদ্গারে, পাখার বাতাসে, ঠাভায়। কার্বো ভেজের বৃদ্ধি ঃ সন্ধ্যায়, রাত্রে, মুক্ত বাতাসে, ঠাভায়, চর্বিযুক্ত খাদ্য, মাখন, কফি, দুগ্ধ, তপ্ত আর্দ্র জলবায়ু হতে, মদ্যপানে। कार्दा ভেজিটেবিলিসের তুলনীয় ঃ লাইকোপিডিয়াম, আর্সেনিক, চায়না, नाञ्ज-ভ्रम, পानस्मिणना, मानकात, मिलिया, ভित्रिप्ताम धनवाम। কার্বো ভেজের অনুপুরক ঃ ক্যালি কার্ব, ড্রসেরা, ফসফরাস। শক্রভাবাপর ঔষধ ঃ কার্বো এনি, ক্রিয়োজোট পরে খাটে না। ক্রিয়ানাশক/প্রতিষেধক ঃ আর্সেনিক এলবাম, ক্যাক্ষর, কফিয়া, ল্যাকেসিস, নাইট্রিক এসিড। ক্রিয়াস্থান ঃ ৬০ দিন। শান্তৈ ও মাত্রা ঃ নির্ন্ ১- ৩, ৩০ শক্তি থেকে উচ্চতর শক্তি।

विकास अवस्था अवस्था मान्या है। जो का विकास है

৮। ক্কিউলাস ইন্ডিকাস (Cocculus Indicus)

১। প্রশ্ন ঃ ককিউলাস ইন্ডিকাসের প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ। বোটানিক্যাল নাম & Anamirta Cocculus W & A প্রতিনাম (Synonyms) ঃ ককিউলাস। উৎস ঃ উদ্ভিদ। একটি গুলা যা শক্ত হয়ে জন্মায় এবং বেগুনী লালবর্ণের ছোট ছোট গোলাকার বীচিশূন্য ফল ধরে। এটা প্রকৃতিগতভাবে মেনিসপারমেসিয়া গোত্রের (Family: Menispermaceae) অন্তর্ভূক। বীচিশূন্য রসালো ফলে পিক্রোটক্সিন পাওয়া যায়। প্রাপ্তিস্তান ঃ ইভিয়া এবং মালয় দেশে পাওয়া যায়। ব্যবহৃত অংশ ঃ বীজ, ফল। প্রস্তুত প্রণালী ঃ ওদ্ধ ফল আহরণ করে তা গুড়া করে মাদার টিংচার প্রস্তুত করতে হয়। মাদার টিংচার থেকে উচ্চশক্তি প্রস্তুত করা হয়। পরীক্ষাকারীর নাম ঃ ডাঃ ক্রিণ্টিয়ান ফ্রেড্রিক স্যামুয়েল হ্যানিম্যান ১৮০৫ খৃষ্টাব্দে ককিউলাস ইন্ডিকা ঔষধটি প্রুভ করেন।

২। প্রশ্ন ঃ ককিউলাস ইন্ডিকার ক্রিয়াস্থল লিখ। ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ মন (Mind), ব্লাড (Blood), ব্রেইন (Brain), নার্ভস (Nerves), মাংসপেশী (Muscles), ফিমেল সেক্সসুয়াল অর্গান (Female Sexual organs), অক্সিপুট (Occiput), লাম্বার রিজিয়ন (Lumber region).

৩। প্রশ্ন ঃ ককিউলাস ইন্ডিকার গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। ককিউলাস ইন্ডিকার গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য ঃ ককিউলাস ইন্ডিকা হাল্কাবর্ণের চুলবিশিষ্ট মহিলাদের উপর, বিশেষতঃ গর্ভাবস্থায় যাদের বমিবমিভাব ও বমি এবং পিঠে বমি দেখা দেয়। অবিবাহিত এবং সন্তানহীনা মহিলাদের সহজেই অভিভূত হবার প্রবণতা দৃষ্ট হয় এমন এবং ভাবাবেগ বিশিষ্টা মেয়েদের পক্ষে ইহা বেশ উপকারী। উচ্চকণ্ঠে কথা বললে অতীব দুর্বলতা বোধ করে।

৪। প্রশ্ন ঃ ককিউলাস ইন্ডিকার কারণতত্ত্ব লিখ। কৃকিউলাস ইন্ডিকার কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ

(ক) মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা।

(খ) উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ রাগ, ভয়, গোলমাল, নিদ্রাহীনতা, সামুদ্রিক এলাকায় অসুস্থ্যতা, বমিবমিভাব ও বমি, যানবাহনে চড়িলে, সূর্যালোক, চা-পান ইত্যাদি কারণে রোগ লক্ষণাবলী দেখা দিলে ইহা প্রযোজ্য হয়।

৫। প্রশ্ন ঃ ককিউলাস ইন্ডিকার প্রয়োগক্ষেত্র লিখ। ককিউলাস ইন্ডিকার প্রয়োগক্ষেত্র ঃ

কলেরা, কলিক ব্যথা, কনভালশন, মাথাব্যথা, জ্বর, লিউকোরিয়া, স্মৃতিশক্তি হ্রাস, প্যারালাইসিস, রিউমেটিজম, সামুদ্রিক অসুস্থ্যতা, নিদ্রাহীনতা, মাথাঘোরা, বমিবমিভাব ও বমি।

৬। প্রশ্ন ঃ ককিউলাস ইন্ডিকার মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। ক্রিউলাস ইন্ডিকার মানসিক লক্ষণাবলী ঃ

খেয়ালি, বোকা ও অকর্মন্য। সময় খুব দ্রুত চলে যায়। এই জাতীয় অনুভৃতি। অলীক কল্পনায় মগ্ন থাকে। গান করার অদম্য ইচ্ছা। কোন কিছুতেই মনোযোগ দিতে পারে না। মানসিক আচ্ছন্সতা।

🛂 । প্রশ্ন ঃ ককিউলাস ইন্ডিকার চরিত্রগত/নির্দেশক লক্ষণাবলী লিখ। বা, ককিউলাস ইন্ডিকার চরিত্রগত লক্ষণ লিখ। ১৭ বা, সমনামসহ ককিউলাস ইন্ডিকার পরিচায়ক লক্ষণাবলী লিখ। ১৩ ক্রিউলাস ইন্ডিকার চরিত্রগত লক্ষণাবলী ঃ

- (i) বমি বমিভাব ও বমি বিশেষতঃ গাড়ীতে নৌকায় বা জাহাজে সমুদ্র যাত্রাকালীন সময়।
- (ii) গর্ভাবস্থায় বমি বমিভাব ও বমি।

(iii) সময় অতি শীঘ্র অতিবাহিত হয়ে যায়, কোন বিষয় হৃদয়ঙ্গম করতে বিলম্ব ঘটে। গান করার অদম্য স্পৃহা।

(iv) বিছানায় উঠে বসলে বা গাড়ীতে চললে মাথাঘোরা বাড়ে।

(v) গর্ভাবস্থায় বা ঋতুকালে নিম্নাঙ্গের অতিশয় দুর্বলতা।

(vi) খাদ্য পানীয় এবং তামাকের উপর অনীহা। অনুনালীর ওক্কতা পেশীসমূহের পক্ষাঘাত হেতু, গলধঃকরণ ক্রিয়া বাধাপ্রাপ্ত হয়।

(vii) মানসিক উত্তেজনা, রাত্রি জাগরণ বা অন্য কোন কারণজনিত অনিদাহেতু কোন রোগ।

(viii) অতিরিক্ত অধ্যায়ন, পরিশ্রম বা উচ্চ আশায় নিরাশ হয়ে পড়ে।

(ix) সমস্ত শরীর অবসাদ ও দুর্বলতা, অতিকষ্টে দাঁড়িয়ে থাকে। জোরে কথা বলতে দুৰ্বলতা বোধ।

(x) অন্ননালীর উপরিভাগে শ্বাসরাদ্ধকর সংকোচন, এতে শ্বাসক্রিয়া ব্যহত হয় এবং কাশির উদ্রেক হয়।

(xi) পশ্চাৎ মস্তকে ব্যথা, উহা ঘাড় হতে আরম্ভ হয়ে নিমু মেরুদভে পর্যন্ত পরিচালিত হয়, তার সাথে বিম বিমভাব ও বিম।

(xii) কোমরে পক্ষাঘাতের ন্যায় যন্ত্রণা, ক্ষন্ধে ও বাহুতে যন্ত্রণা, যেন থেঁতলিয়ে গেছে।

৮। প্রশ্ন র বমন ও শিরঃঘূর্ণনে ককিউলাস ইন্ডিকার লক্ষণাবলী লিখ।১৩ ব্যু, ককিউলাস ইন্ডিকার শিরঃপীড়ার ও বমনের লক্ষণগুলি লিখ। ১৭ বা, "বমন ও শিরঃঘূর্ণনে ককিউলাস মহৌষধ"- ব্যাখ্যা কর। ১৫ ক্কিউলাস ইন্ডিকার ব্মন ও শিরঃপীড়ার লক্ষণাবলী নিম্নরূপ ঃ বমি ঃ

- (i) বমি বমিভাব ও বমি বিশেষতঃ কোন চলতি নৌকা বা জাহাজ দেখলে, গাড়ী, নৌকা ও জাহাজে প্রভৃতিতে চড়লে।
- (ii) খাদ্য দ্রব্যের দুর্গন্ধে, পানাহারে, নড়াচড়ায় এবং ঠাভায় বমি বমিভাব বৃদ্ধি পায়।
- (iii) মুখের স্বাদ তিক্ত বা মেটালিক বা পঁচা গন্ধ হয়।
- (iv) গর্ভাবস্থায় বমি, বমিভাব ও বমি ৷

(i) শিবংশীড়ার সহিত বনি বনিভাব ও বনি করার ইছে।

- (ii) শিরঃদুর্থন, সে সাপে নেশার ভাব ও মনের জড়তা।
- (iii) বিখ্যনায় উঠে বসপে বা গাড়ীতে চড়পে মাথাযোৱা বাড়ে।
- (iv) মাধাব্যথা এবং দুর্বলতার সাথে মাথার ভিতর খালিবোধ ককিউলাস ইত্রিকার নির্দিষ্ট লক্ষণ।

১। ধর १ ব্রাস-বৃদ্ধিসহ ককিউলাস ইতিকার ক্রিয়ানাশক ঔষধগুলির नाव शिथ । ১९

হ্রাস ঃ ঘরের মধ্যে চুপ চাপ থাকলে।

বৃদ্ধি ঃ আহারের পর, মুক্ত বাতাসে, ধুমপানে, স্পর্শে, শব্দে, ঝাঁকুনিতে,

ক্রিয়ানাশক ঃ ক্যাক্ষর, ইণ্ণেসিয়া, কুপ্রাম মেটালিকাম, ক্যামোমিলা, নাক্স ভানকা।

১০। প্রশ্ন ঃ কৃকিউলাস ইন্ডিকার হ্রাস বৃদ্ধিসহ ক্রিয়া নাশক ও অনুপূরক ঔষধের নাম পিখ।

ক্রভিজান ইন্ডিকার ঃ হান ঃ ঘরের মধ্যে চুপ চাপ থাকলে। র্বাদ্ধ ঃ আহারের পর, মুক্ত বাতালে, ধুমপানে, স্পর্শে, শব্দে, ঝাঁকুনিতে, বিকালে ৷

অনুপুরক ঃ আর্সেনিক, বেলেডোনা, হিপার সালফ, ইণ্ণেসিয়া, সালফার, পেটোলিয়াম, লাইকোপোডিয়াম।

শক্রভাবাপন্ন ঔষধ ঃ কফিয়া

ক্রিয়ানাশক ঃ ক্যাক্ষর, ইগ্নেসিয়া, কুপ্রাম মেটালিকাম, ক্যামোমিলা, নাব্র ভনিকা।

ক্রিয়াস্থান ३ ৩০ দিন।

শক্তি ও মাত্রা ৪ বিচূর্ণ - ১- ৩, ৩০ শক্তি থেকে উচ্চতর শক্তি।

নেটেরিয়া নোডকা ও টিসু; রামডিস (২য় বর্ষ) ৭৯

৯। কলোফাইলাম থ্যাপিকট্রোগ্রিভস (Caulophyllum Thalictroides)

১। পুর १ কলোফাইলামের প্রাতনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত .প্রপ্রালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ।

বেটিানিক্যাপ নাম 8 Caulophyllum thalictroides Michx প্রতিনাম (Synonyms) ঃ ব্লু কোহোশ।

উৎস ঃ উদ্ভিদ। এটি একটি বহুবর্যী গাছড়া। প্রকৃতিগতভাবে বারবারিডেসিয়া গোত্রের অন্তর্ভুক্ত।

প্রান্তিস্থান ঃ কানাডা এবং আমেরিকান ঘন জঙ্গলময় স্থানে জন্মে। ঔষধে ব্যবহৃত অংশ ঃ রাইজোম।

প্রস্তুত প্রণালী ঃ উদ্ভিদের টাটকা রাইজ্যেম হতে মাদার টিংচার প্রস্তুত করা হয়। মাদার টিংচার থেকে ফার্মাকোপিয়ার ফর্মুলা অনুসারে উচ্চক্রমে ও শক্তিতে প্রস্তুত করা হয়।

পরীক্ষাকারীর নাম ঃ যুক্তরাষ্ট্রের ডাঃ বারট এবং মিলাস পাল।

২। প্রশ্ন ঃ কলোফাইলামের প্রতিনাম ও পুরোনাম কি? ১৭ কলোফাইলামের প্রতিনাম ঃ ব্লু কোহোশ। কলোফাইলামের পুরোনাম-কলোফাইলাম থ্যালিকট্রোগ্নিডস (Caulophyllum Thalictroides)

৩। প্রশ্ন ঃ কলোফাইলামের ক্রিয়াস্থল পিখ। কলোফাইলামের ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

यन (Mind), नार्डम (Nerves), माश्मर्पनी (Muscles). নেক (Neck), ফিমেল অর্গানস (Female organs), অব্ধ্রিপুট (Occiput), लाग्नात लिय (Lower Limbs).

৪। প্রশ্ন ঃ কলোফাইলামের কারণতত্ত্ব লিখ। কলোফাইলামের কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ

(ক) মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা, সাইকোসিস রিউমেটিক ডায়াথিসেস এবং গাউটি ডায়াথেসিস। াগভন্মাত্র ভারান্ত্র কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ আকস্মিক ভয়, মিসক্যারেজ।

৪। প্রশ্ন ঃ কলোফাইলামের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। কলোফাইলামের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য ঃ

প্রাপ্ত বয়ষ্ক মহিলা, ছোট বালিকাদের লিউকোরিয়া। ঋতুস্রাব ভকতে বিভিন্ন রোগের আক্রমণ হয়। জরায়ুর দুর্বলতার জন্য গর্ভস্রাব প্রবণতা। স্নায়ুবিক, আপেক্ষিক হিষ্টিরিয়া এবং বাত্যস্ত ব্যক্তি। মায়াজমেটিক অবস্থা ঃ সোরিক, সাইকোটিক। ডায়াথেসিস- রিউমেটিক এবং গাউটি। মেজাজ- নার্ভাস মানসিক ও দৈহিক প্রকৃতি (ধাতু)। কি অসহ্য। প্রচন্ড পিপাসা, নিদ্রাহীনতা, রোগের আক্রমন- বাম পাশ।

৫। প্রশ্ন ঃ কলোফাইলামের প্রয়োগক্ষেত্র/ব্যবহারস্থল লিখ। কলোফাইলামের প্রয়োগক্ষেত্র/ব্যবহারস্থল ঃ

স্ত্রীলোকদিগের নানাজাতীয় রোগ, যথা-গর্ভস্রাব আশঙ্কা, ভাঁ্যাদাল ব্যথা, কৃত্রিম প্রসব ব্যথা, গর্ভবিকৃতি, জরায়ুর আক্ষেপ, জরায়ুর বিকৃতি, রজঃরোধ, বাধক ও বন্ধ্যাত্ব, ডিম্বাধারের স্নায়ুশূল, গর্ভিণীর নানাবিধ উপসর্গ। বাত বা সন্ধিবাত, স্তনের নিমুপ্রদেশে স্নায়বিক ব্যখা ইত্যাদি।

৬। প্রশ্ন ঃ কলোফাইলামের মানসিক লক্ষণ লিখ। মানসিক লক্ষণ ঃ

- (i) বদমেজাজি.
- (ii) দুর্বল স্মৃতিশক্তি,
- (iii) খিটখিটে।
- (iv) রোগিণী অল্পেই উত্তেজিত হয়ে পড়ে।
- (v) বুকের মধ্যে ধুকধুক কম্পন অনুভব করে, কিন্তু বাহির হতে দেখা याय्र ना।

প্ প্রশ্ন। কলোফাইলামের উৎসসহ নির্দেশক লক্ষণাবলী লিখ। ১০ কলোফাইলামের উৎসসহ নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) প্রসব বা বাধকের ব্যথা স্থায়ী নহে, থেমে থেমে নীচের দিকে চাপ পেয়। ইহা প্রসব-ব্যথা বাড়িয়ে দেয় ও সত্তুর প্রসব করিয়ে দেয়া। কৃত্রিম প্রসব-ব্যথা। প্রসবের পরবর্ত্তী যন্ত্রণা।
- (ii) লোকিয়া-শ্রাব দীর্ঘকাল চলতে থাকে। জরায়ুর হীনবলতার জন্য গর্ভপাতের উপক্রম। জরায়ু রোগের জন্য স্ত্রীলোকদিগের চামড়ায় কাল দাগ বা অন্য রঙের দাগ, বিশেষতঃ মুখে।
- (iii) ক্ষুদ্র গ্রন্থির বাত। ব্যথা সাথে তড়কা, রোগী হীনবলতার অনুভব করে। (iv) প্রসবের পর ফুল পড়ে না, ব্যথা, হিষ্টিরিয়া, জরায়ুর স্থানচ্যুতি, হীনবল।

শ্বেত-প্রদর, স্রাব যেখানে লাগে সেখানে জ্বালা করে, শরীর খুব হীনবল, বাধকব্যথার সঙ্গে হিষ্টিরিয়া। কৃত্রিম গর্ভ।

৮। প্রশ্ন ঃ প্রসব বেদনায় কলোফাইলামের ব্যবহার লিখ। ১০ বা, প্রসব বেদনায় কলোফাইলাম এর লক্ষণাবলী আলোচনা কর। ১৬ বা, স্ত্রী-জনন অঙ্গের উপর ইহার কার্যকারিতা বর্ণনা কর। ১৭ প্রস্ব বেদনায় কলোফাইলামের ব্যবহার ঃ

- (i) ইহাতে প্রসবকালে জরায়ুর মুখ খুব শীঘ্র প্রশন্ত হয় না, সেজন্য অনেকক্ষণ ধরে প্রসবব্যথা, ব্যথা সবিরাম অর্থাৎ থেকে থেকে আসে।
- (ii) অনিয়মিত প্রসব ব্যথা, নিস্তেজ প্রসব ব্যথা এবং জরায়ুর মুখ শীঘ শীঘ্র প্রশস্ত না হলে ইহার নিমু শক্তি ঘন ঘন ব্যবহার করতে হয়।
- (iii) ব্যথা স্বাভাবিকভাবে আরম্ভ হয়ে চতুর্দিকে ছড়িয়ে পড়লে এই ঔষধে রীতিমত ব্যথা হয়ে প্রসব হয়।
- (iv) সূপ্রসবের জন্য গর্ভবতীকে এই ঔষধ ৭ম কি ৮ম মাস হতে মাঝে মাঝে ২/১ মাত্রা সেবন করালে সুপ্রসব হবার সম্ভাবনা।

সদৃশ ঔষধ ঃ বেলেডোনা- জরায়ু মুখ শক্ত, ব্যথাযুক্ত, উত্তপ্ত, শুষ্ক। জরায়ু মুখের আক্ষেপিক সঙ্কোচন। ব্যথা হঠাৎ উপস্থিত হয় এবং হঠাৎ চলে যায় এক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

জেলসিমিয়াম- জরায়ু মুখের কাঠিন্য এই ঔষধে বিশেষভাবে নির্দিষ্ট।



নম্ব-ভনিজ- অন্তিনিত বাধা, যার জন্ম নজন এলোতে পাত্র ১ র্থান্তর ব্যবর নাস নাস বাহে বা প্রভাবের কে হয়। থাপর ব্যবস্থান করিছিল কর্মা, করেছ আ করেছ বেশী ক্রিয়ুর প্রামটিলান করিছিল ক্রমা, করেছ আ ক্ষন মেটিই হাতে ন। ব্যব্য জের না হাকর জ্যার্ হুব মেটি ন। প্রসূতি মুক্ত হাজ্যা সহে।

१ १ वड दक्कार करना करना पर व्यवस्थ निय । ১० रा, कानाकारेनाया मित्र राज्य नाक्नाक्षेन निय । ১९ বাত বেশনৰ অন্যক্ষণামৰ ব্ৰহ্য ঃ

- (i) राट्ड राया कृत कृत मिन रया- समिरक ६ वक्नीमिकिट रह
- (ii) ব্যথা এদিক-দেনিক কর ঘূর বেড়ার, বিশেষতঃ ত্রীলোকনিংগুর ঘড় শন্ত হয়ে থাকে, নেয়ন যত ন।
- (iii) কোমরে ব্যব্ম, নামায়ান মূরে বেড়ার। দাবল বন্ধনা, হাতের হ<sub>তি</sub> ও আঙুলে যন্ত্ৰণা। বাতে গাঁটগুলি কোলে।
- (iv) জরাহুর কোন রোগের সহিত বাত। বাতজনিত মাথাবরা।
- (v) অনেক সময় হাঁপানি ও বাত পালাক্রমে হয়।
- (vi) কলোফাইলাম পুরুষ অপেকা দ্রীলোকনিগের সন্ধিবাতেই বেশী ব্যবহৃত হয়।
- (vii) ক্লোকাইলামের কতুশ্রাবের সহিত সন্ধি সন্ধিতে ব্যথা আছে।
- (viii) কলোফাইলামের রোগিণীর সমন্ত আঙুল হতে মণিবন্ধে ব্যখা।
- (ix) চলাফেরা করার সময় রোগিণীর সন্ধিতে মট্ মট্ শব্। তুল্নীয় ঃ
- (i) চলার সময়, কোমরে শব-সালফার।
- (ii) চলারকালে গ্রীবার হাড়ে শব্দ হয়- ককিউলাস, পালসেটিলা, ষ্ট্রানাম।
- (iii) বাহুসন্ধি হতে শব্দ হলে- চিনিনাম-সাক্ষ্, মার্কুরিয়াস, এন্টিম-টার্ট, পুজা।
- (iv) জানু ও নিমুপদের সন্ধিসকল মট্মট্ করে- ককিউলাস, নাক্স-ভমিকা, লিডাম, ট্যাবেকাম।

১০। क्षत्र ३ बदाबु इन्सिटिट करनाकारैनास्त्र राउदाद निव । জরাতু ছানচাতিতে কলোকাইলামের ব্যবহার :

- জরারু গ্রীবার স্ট্র কোটার মত ব্যখা।
- (ii) জ্যাব্র আক্ষেপ্র্ভ এবং তীব্র বাখা, যা সর্বনিকে ছাট বেড়ার, গ্রহার করে কাঁপতে থাকে, অখ্য প্রদার বিষয়ে কোন উন্নতি দেখা যায় ন। কত্রিম প্রস্ব ব্যখা।
- (iii) জ্বার্ নৌর্বল্য হেতৃ রেহ প্রকৃতিগত গর্ভস্রাব হওয়। হেলেনিয়াস, পালসেটিলা, স্যাবাইনা
- (iv) জরাহুর সাপোর্টের দুর্বলতার কারনে জরাহুর স্থানচ্চতি ঘটে।
- (v) সাধারণতঃ শরীরের পৃত্তির অভাব, দুর্বলতা ইত্যাদির কারণেই হয়। হেলেনিয়াস, আনিট্রিস প্রভৃতিতে রক্তপ্ন্যতার জন্য জরায়্-স্থানচ্চতি হয়। জরায়ু-স্থানচ্যুতির শ্রেষ্ঠ-ঔষধ-সিপিয়া ও লিলিয়াম-টিগ)।
- ১১। প্রশ্ন ঃ বিষ্টিরিয়া রোগে কলোফাইলামের ব্যবহার লিখ। ১০ হিষ্টিরিয়া রোগে কলোফাইলামের ব্যবহার ঃ
- (i) জরাযুর রোগের কারশে মৃগী ও হিষ্টিরিয়া আক্রান্ত।
- (ii) ভিসমেনোরিয়ার সাথে হিটিরিয়া।
- (iii) এনিমিয়াসহ- দুর্বলতা, কপালে কাল কাল দাগ।
- (iv) প্রচুর হড়হড়ে লিউকোরিয়া স্রাব।
- (v) মাসিক অতুত্রাব খুব ভাড়াতাড়ি হয় এবং পরিমাণে খুব অল্প।
- (vi) শতুকালে অত্যন্ত যন্ত্রণা।
- (vii) যোনিপথে প্রচুর শ্রেম্মাবং লিউকোরিয়া।
- (viii) মাথার যন্ত্রণা- উভয় ক্যারোটিড আর্টারীতে থেকে থেকে-নিস্পেষণবং ব্যথা, যেন মাথাটি চেপ্টা হয়ে যাবে।
- ১২। প্রশ্ন ঃ ডিসমেনোরিয়া বা বাধকবেদনায় কলোফাইলামের नक्ष्मावनी निश्व।

ভিসমেনোরিয়ার লক্ষণাবলী ঃ বাধকের ব্যথা আক্ষেপিক। ঋতুর সময় পেটে ভয়ানক ব্যথা হয়; ব্যথা সঙ্কোচন প্রকৃতির।

কলোফাইলামের ব্যথা সবিরাম এ কথাটি কিন্তু সদাই মনে রাখতে হবে। ক্রেনাকাহলানের ব্যবা সাম্মান তুলনীয় ঃ ম্যাগ-ফস- ডিসমেনোরিয়ায় (বাধক বেদ্নায়) আক্ষেপ তুলনার ঃ ম্যাগ-ক্স । ত্রাভাকজাইলাম তীব্র বাধকব্যখা। কমাতে ইহা অদ্বিতীয় ঔষধ। জ্যান্থাকজাইলাম তীব্র বাধকব্যখা। ক্ষাতে হথা আম্বতান ত্র্বাব ঠিক সময়ের আগে প্রকাশ পায়। ঋতুর অ্যামন-কার্ব- এতে ঋতুশ্রাব ঠিক সময়ের আগে প্রকাশ পায়। ঋতুর আগে প্রায় কলেরার ন্যায় লক্ষণ দেখা যায়।

১৩। প্রশ্ন ঃ রক্তশ্রাব ও শ্বেত প্রদরে কলোফাইলামের লক্ষণাবলী লিখ।

(i) প্রদরকালীন জরায়ুতে যে ব্যথা হয় তা সবিরাম এবং রক্তস্রাবও

(ii) জরায়ুর দুর্বলতাজনিত রক্তশ্রাব এবং ঐ রক্ত তরল ও কাল।

(iii) প্রসবের পর বা গর্ভপাতের পর জরায়ু সম্পূর্ণভাবে সঙ্কুচিত না হয়ে

প্রচুর রক্তস্রাব হয়।

(iv) শ্বেতপ্রদর- অত্যধিক শ্লেষাযুক্ত, যেখানে লাগে ক্ষত হয়ে যায়।

(v) অনিয়মিত ঋতুশ্রাবজনিত স্ত্রীলোকদিগের মুখমভল বিবর্ণ হয়।

(vi) শিশুদের প্রদরশ্রাবে ইহা অত্যন্ত উপকারী। (ক্যাল্কেরিয়া-কার্ব)।

১৪। প্রশ্ন ঃ কলোফাইলামের হাস-বৃদ্ধি, অনুপূরক, তুলনীয়, ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম ও ক্রিয়াকাল লিখ। ১০

কলোফাইলামের হাস ঃ বদ্ধ ঘরে, ঋতুস্রাব শুরু হলে, প্রাতঃকালে। কলোফাইলামের বৃদ্ধি ঃ গর্ভকালীন, ঋতুস্রাবের অবরুদ্ধতা, খোলা হাওয়ায়, কফি পানে।

কলোফাইলামের তুলনীয় ঃ ব্যথায়- জেলসিমিয়াম, প্রস্ব বেদনায়-পালসেটিলা, শ্বেত-প্রদরে (ছোট মেয়েদের) – ক্যাল্কেরিয়া-কার্ব সদৃশ, জরায়ুর আক্ষেপ-ম্যাগ-ফস ও ম্যাগ-মিউর, বাতরোগে- অ্যাকিটিয়া-স্পাই, স্যাবাডিলা, ভায়োলা-ওডোরেটা।

কলোফাইলামের অনুপূরক ঃ কফিয়া।

ক্রিয়ানাশক ঔষধ ঃ কফিয়া।

ক্রিয়াকাল ঃ নির্দিষ্টভারে জানা যায় নাই।

মেটোরয়া মোডকা ও টিস্ট্য রেমিডিস (২য় বর্ষ)

১০। ক্রিমেটিস ইরেক্টা (Clematis Erecta)

১। প্রশ্ন ৪ ক্রিমেটিস ইরেক্টার প্রতিনাম/সমনাম, উৎসা, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ। বোটানিক্যাল নাম 8 Clematis Erecta Linn প্রতিনাম (Synonyms) ३ ভার্জনস নোয়ার (Virgin's Bower)। ভার্জিনস, ক্লিমেটিস রেষ্টা, ক্লিমেটিস, আপরাইট ভার্জিনস রোয়ার। উৎস (Sourc) ও উদ্ভিদ। ইহা রেনালকুলেসিয়া গোত্রের উদ্ভিদ। এক প্রকার চারা গাছের পাতা ও ডাটা। প্রাপ্তিস্থান ঃ সেন্টাল ও দক্ষিণ ইউরোপ। ঔষধে ব্যবহৃত অংশ ঃ পাতা ও স্ট্রিম। প্রস্তুত প্রণালী (Preparation) ঃ তাজা পাতা ও ডাটা থেকে মাদার টিংচার প্রস্তুত করা হয় এবং পরে তা থেকে ফার্মাকোপিয়ার ফর্মুলা অন্যায়ী শক্তিকরণ ক্রম প্রস্তুত করা হয়। প্রীক্ষাকারীর নাম (Prover) ঃ ডাঃ ক্রিন্ডিয়ান ফ্রেড্রিক স্যামুয়েল হ্যানিম্যান ক্লিমেটিস ইরেক্টা ঔষধটি প্রুভ করেন।

১। প্রশ্ন ঃ ক্লিমেটিস ইরেক্টার ক্রিয়াস্থল লিখ। ক্রিমেটিস ইরেক্টার ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

মন (Mind) মাথা (Head), মুখমভল (Face), চোৰ (Eye), চর্ম (Skin), মেল জননতন্ত্র (Male genital organs), নার্ভস সিস্টেম (Nerves system), অক্সিপুট (Occiput) মেল জননতন্ত্র (Male genital organs), মাংসপেশী (Muscles) ইত্যাদি।

৩। প্রশ্ন ঃ ক্লিমেটিস ইরেক্টার কারণতত্ত্ব লিখ। ক্রিমেটিস ইরেক্টার কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ

ক) মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সাইকোসিস এবং সিফিলিস ক্রফিউলা ও রিউমেটিক ডায়াথেসিস।

খ. উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ ১। তীব্র শোক, ২। সিক্তক্রণ বা ভেজানো বা আর্দ্র, ৩। অবরুদ্ধ বা আটকানো ঘর্ম।

8। প্রশ্ন ঃ কলচিকাম অটামনেলের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। কলচিকাম অটামনেলের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ

Appearance (চেহারা) ঃ- স্বাস্থ্যবান বা বলিষ্ঠ প্রাণশক্তি
সম্পন্ন শারিরীক গঠনপ্রকৃতির ব্যক্তি এবং রোগগ্রস্থ ব্যক্তিদের ক্ষেত্রে ইহা
ব্যবহৃত হয়। কাশির সাথে নির্গত শ্রেম্মা বা সাদা শ্রেম্মা গঠন প্রকৃতির
ব্যক্তি। শীত ও গরমে অত্যানুভূতি প্রবণতা (Over Sensitiveness) ঃ
ব্যক্তি। শীত ও গরমে অত্যানুভূতি প্রবণতা (Tamisia) ইরিটেবল এবং
শীতকাতর। মায়াজম অবস্থা- সোরিক। মেজাজ- ইরিটেবল এবং
মালানকোলিক (Melancholic)। ডায়াথেসিস- রিউমেটিক ও গাউটি
ডায়াথেসিস।

ে। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের প্রয়োগ ক্ষেত্র/রোগসমূহ লিখ। কলচিকাম-এর প্রয়োগ ক্ষেত্র/রোগসমূহ ঃ

কলেরা, কাশি, কলিক, ভায়রিয়া, শোথ, ডিসেন্ট্রি, গাউট, গ্যাস্ট্রো-ইনটেস্টাইন ডিসওডার, জ্বর, রিউমেটিজম, বমিবমিভাব ও বমি ইত্যাদি।

- ৬। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। কলচিকামের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ
- (i) দুর্বল স্মরণশক্তি,
- (ii) মানসিক ডিপ্রেশন।
- (iii) মানসিক বিশৃঙ্খলা।
- (iv) অসুস্থ্যতাভাব, কোন কিছুতেই ভাল লাগে না।

৭। প্রশ্ন ৪ কলচিকামের নির্দেশক/পরিচায়ক লক্ষপসমূহ লিব।০৮, ১২ বা, কলচিকামের পরীক্ষকের নাম ও ইহার প্রধান পরিচায়ক লক্ষ্পাবলী উল্লেখ্য কর। ১০

বা, কলচিকামের চারিত্রিক অবস্থা বর্ণনা কর। ১৪ কলচিকামের নির্দেশক লক্ষণসমূহ ঃ

- (i) দৃষ্টিশক্তির ক্ষমতা বিভিন্ন প্রকারের, মুক্ত বাতালে অক্সপ্রাবের বৃদ্ধি,
   চোখে তীব্র ছিঁড়ে ফেলার মত ব্যথা।
- (ii) মাথার যন্ত্রণা- প্রধানতঃ কপাল ও মাথার পিছনের অংশে ও ক্রীবা দেশে ব্যথা হয়। বিকালের দিকে ও সন্ধ্যার বৃদ্ধি।
- (iii) মুখগবের ওন্ধ, পাকস্থলীর ব্যথা তৎসহ পেট ফাঁপা। বাবারের গন্ধে বমি-বমিভাব, এমনকি রোগী মূর্ছা পর্যন্ত যায়, বিশেব করে মাছের গন্ধে। প্রচুর লালাদ্রাব।
- (iv) শ্রেমা, পিত্ত ও অভূক্ত খাদ্যবস্তুর বমি, যে কোন প্রকার নভাচভার বৃদ্ধি। পাকস্থলীর ভিতর প্রচন্ড ঠান্ডা ভাব।
- (v) লামার ও লামোসেক্রাল অঞ্চলে কনকনানি। কোমরে
   আড়াআড়িভাবে মৃদু ব্যথা। কোমরে ব্যথা- বিশ্রাম ও চাপে উপশম।
- (vi) মুখমন্ডলে ছোট ছোট ফুস্কুড়িতে ঢাকা থাকে, গোলাপি রঙের ছোল ছোপ দাগ, পিঠে বুকে ও এবডোমেনের স্থানে।
- (vii) অঙ্গে ছিঁড়ে ফেলার মত ব্যথা বিশেষ করে উচ্চ আবহাওরার এব ঠান্ডা আবহাওরায় হুল ফোঁটার মত ব্যথা।
- (viii) হাতে এবং কজিতে চিনচিন করে, হাতের আঙ্গুলের ভগা অসাভ্
- (ix) উরুস্থানের সামনের দিকে ব্যথা। ডানদিকের পায়ের প্রসার পেশীর প্রসারণ ক্ষমতার লোপ।
- (x) অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ দুর্বল ও সুড়সুড় করে। যন্ত্রণা সন্ধ্যায় ও ই আবহাওয়ায় বৃদ্ধি পায়।
- (xi) সন্ধি স্থান আড়াল ও জ্বরজ্বর ভাব, পরিবর্তনশীল বাতরোগ, ব রাত্রে বৃদ্ধি পায়।

(xii) পায়ের বুড়ো আঙ্গুলের প্রদাহ, গোড়ালির গেটে বাত। কিছুতেই ঐ স্থান স্পর্শ বা নড়াচড়া করতে চায় না। অ হাল বাব বা বাল্টিক। মেণ্ডলি প্রত্যাখ্যান করে এবং সঙ্গে সঙ্গে বিদ (xiii) খাদ্যবন্তুর গদ্ধ পায় সেণ্ডলি প্রত্যাখ্যান করে এবং সঙ্গে সঙ্গে বিদ (xiv) গেটে বাতমুক্ত পাকাশয়িক, শূলব্যথা। পাকস্থলীতে জ্বালা বা

বরফের মত ঠাভা অনুভ্তি। ৮ প্রশা ঃ বাত ও গেটে বাতে কখন কলচিকাম নির্দেশক হয় ? ০৮ বাত ও গেটে বাতে কলচিকামের নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ 80, 32, 38

- (i) বাম বাহুর উপর দিয়ে তীক্ষ ব্যথা নীচের দিকে নেমে আসে। (ii) অঙ্গে ছিড়ে ফেলার মত ব্যথা বিশেষ করে উষ্ণ আবহাওয়ায় এবং
- ঠান্ডা আবহাওয়ায় হুল ফোঁটার মত ব্যুথা। (iii) হাতে এবং কজিতে চিন্চিন করে, হাতের আঙ্গুলের ডগা অসাড়।
- (iv) উরুস্থানের সামনের দিকে ব্যথা। ডানদিকের পায়ের প্রসারক পেশীর প্রসারণ ক্ষমতার লোপ।
- (v) অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ দুর্বল ও সুড়সুড় করে। যন্ত্রণা সন্ধ্যায় ও উষ্ণ আবহাওয়ায় বৃদ্ধি পায়।
- (vi) সিষ্কিস্থান আড়ষ্ট ও জ্বর জ্বরভাব, পরিবর্তনশীল বাতরোগ, ব্যথা রাত্রে বৃদ্ধি পায়।
- (vii) পায়ের বুড়ো আঙ্গুলের প্রদাহ, গোড়ালির গেঁটে বাত। কিছুতেই ঐ স্থান স্পর্শ বা নড়াচড়া করতে চায় না।
- (viii) হাতের নখের ভিতর সুড়সুড় করে। হাটুগুলি পরস্পর জড়িয়ে যায় এবং এর জন্য রোগী প্রায় হাঁটতেই পারে না।
- (ix) শোথযুক্ত ক্ষীতি এবং পা দুটি ও পায়ের পাতার শীতলতা।
- (x) কোমর ও ত্রিকান্থি স্থানে কনকনানি, আঁড়াআঁড়িভাবে মৃদু ব্যথা। বিশ্রাম ও চাপে উপশম।

(xi) মাথা ব্যথা প্রধানতঃ কপালে ও ভেইনে, মাথার পিছন ভাগে, विकारण এवश मक्ताग्न वृक्षि।

(xii) চোখের তারাগুলি অসমান বামদিকে তারা সঙ্গুতিত, মুক্ত বাতাবে অশ্রত্রাব বৃদ্ধি পায় এবং এর মধ্যে ছেদনবং ব্যপা।

(xiii) মুখমন্ডলের পেশীগুলোতে ব্যথা, ইহা চারদিকে যুরে বেড়ায়।

৯। প্রশ্ন ঃ বাত বেদনায় কলচিকামের সহিত লিডাম পলের তুলনা কর।

বাত বেদনায় কলচিকামের সহিত লিডাম পলের তুলনা ঃ

মেটোররা মোডকা ও টিস্ম রেনিডিস (২য় বর্ষ)

- (i) বাম বাহুর উপর দিয়ে তীয় ব্যথা নীচের দিকে নেমে আসে।
- (ii) অঙ্গে ছিঁড়ে ফেলার মত ব্যথা বিশেষ করে উষ্ণ আবহাওয়ায় এবং ঠাভা আবহাওয়ায় হল ফোঁটার মত ব্যথা।
- (iii) হাতে এবং কজিতে চিনচিন করে, হাতের আঙ্গুলের ডগা অসাড়।
- (iv) উরুস্থানের সামনের দিকে ব্যথা। ডানদিকের পায়ের প্রসারক পেশীর প্রসারণ ক্ষমতার লোপ।
- (v) অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ দুর্বল ও সুড়সুড় করে। যন্ত্রণা সন্ধ্যায় ও উৰু আবহাওয়ায় বৃদ্ধি পায়।
- (vi) সন্ধিস্থান আড়াল ও জ্বর জ্বর ভাব, পরিবর্তনশীল বাতরোগ, ব্যথা রাত্রে বৃদ্ধি পায়।
- (vii) পায়ের বুড়ো আঙ্গুলের প্রদাহ, গোড়ালির গেটে বাত। কিছুতেই ঐ স্থান স্পর্শ বা নড়াচড়া করতে চায় না।
- (viii) হাতের নখের ভিতর সুড়সুড় করে। হাটুগুলি পরস্পর জড়িয়ে যায় এবং এর জন্য রোগী প্রায় হাঁটতেই পারে না।
- (ix) শোথযুক্ত ক্ষীতি এবং পা দুইটি ও পায়ের পাতার শীতলতা।
- (x) কোমর ও ত্রিকাস্থি স্থানে কনকনানি, আড়াআড়িভাবে মৃদু ব্যথা। বিশ্রাম ও চাপে উপশম।

১০। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের বমন (বমি) অবস্থা বর্ণনা কর। ১৪ কলচিকামের বমন অবস্থা বর্ণনা ঃ (i) খাদদেব্যের ঘ্রাণে বমির ভাব হয়, বিশেষতঃ মাছের ঘ্রাণে। এই

প্রকার বমিভাব হতে মূর্ছারস্থারও উদ্ভব হয়।

(ii) প্রচুর লালা ক্ষরণ হয়।

(iii) শ্লেমা, পিত্ত এবং ভুক্ত খাদ্য বমি হয়ে যায়, যে কোন প্রকার নড়াচড়ায় বৃদ্ধি।

(iv) অনেক প্রকার খাদ্যদ্রব্যের জন্য অদম্য স্পৃহা, কিন্তু খাদ্যের ঘ্রাণ পাওয়া মাত্র বিরক্তি সঞ্চার এবং তৎক্ষণাৎ বমি বমিভাব হয়। (v) পাকস্থলী ও তলপেটে জ্বালা বা বরফের ন্যায় ঠান্ডা অনুভৃতি।

(vi) সম্মুখ দিকে ঝুঁকলে উপশম।

(vii) সূর্যান্তকাল হতে সূর্যোদয়কাল পর্যন্ত, নড়াচড়ায়, খাদ্যের গন্ধে, মানসিক পরিশ্রমে বৃদ্ধি।

### ১১। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের চোখের লক্ষণাবলী লিখ। কলচিকামের চোখের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) মাথার যন্ত্রণা, প্রধানতঃ কপাল ও রগের দিকে এবং মাথার পিছনের অংশে ও গ্রীবা দেশে ব্যথা হয়। বিকালে ও সন্ধ্যায় বৃদ্ধি।
- (ii) চোখের তারা দুইটি অসমান; বামদিকের চোখের তারা সঙ্গুচিত।
- (iii) দৃষ্টিশক্তির ক্ষমতা বিভিন্ন প্রকারের। মুক্ত বাতাসে অশ্রুস্রাবের বৃদ্ধি।
- (iv) চোখে তীব্র ছিঁড়ে ফেলার মত যন্ত্রণা। পড়ার পরে অস্বচ্ছতা দৃষ্টি।
- (v) চোখের সামনে ছোপ ছোপ দাগসমূহ।
- (vi) কান দুইটির ভিতরে চুলকানি, ডাকদিকের কানের পাতায় নিয়াংশে তীব্র তীরবিদ্ধবৎ ব্যথা।

১২। প্রশ্ন ৪ কলচিকামের পরিপাকতন্ত্রের লক্ষ্পাবলী লিখ। কলচিকামের পরিপাকতন্ত্রের লক্ষ্পাবলী ঃ

মেটোরয়া মোডকা ও টিন্যু রেমিডিন (২য় বর্ষ)

- (i) মুখ গহের ওয়, জিহাের জ্বলন, মাড়ী ও কাঁধে যন্ত্রণা।
- (ii) পিপাসা ঃ পাকস্থলীর ব্যথা তৎসহ পেট ফাঁপা।
- (iii) খাবারের গন্ধে বনি-বনিভাব, এমনিক রোগী মূর্ছা পর্যন্ত বার, বিশেষ করে মাছের গঙ্গে প্রচুর লালব্রাব।
- (iv) শ্লেমা, পিত্ত ও অভ্জ খাদ্যবস্তুর বমন, যে কোন প্রকার নড়াচড়ার विक्वि ।
- (v) পাকস্থলীর ভিতর প্রচন্ড ঠাভাভাব।
- (vi) বহু প্রকারের খাদ্যবম্ভর জন্য স্পৃহা। কিন্তু যে সকল খাদ্যবম্ভর গদ্ধ পায় সেগুলি প্রত্যাখ্যান করে এবং সঙ্গে সঙ্গে বমি বমিভাব দেখা দের।
- (vii) গেটে বাতযুক্ত পাকাশয়িক, শূলব্যখা। পাকস্থলীতে জ্বালা অথবা বরফের মত ঠান্ডা অনুভূতি।
- (viii) বুজবুজ করে ওঠে এবং মদ জাতীর পানীরের জন্য পিপাসা। অত্রের আড়াআড়ি অংশ বা ট্রানভার্স কোলনের ব্যখা।
- (ix) লোয়ার এবডোমেন স্ফীতি তৎসহ বায়ুসঞ্চয়, পাগুলি সোজা করে প্রসারিত করতে পারে না।
- (x) পেট ডাকা, লিভার স্থানে ব্যথা। অন্ত্রের অগ্রবর্তী অংশ বা এসেভিং কোলন ও সিকাম অংশের ব্যাপক ক্ষীতি।
- (xi) পেটপূর্ণ ও অবিরাম পেটের ভিতর গুড়গুড় শব্দ। এবভোমেনে শোখ।

#### ১৩। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের স্ত্রীজননতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ।

যৌনাঙ্গের চুলকানি। ঋতুস্রাবের পরে উরুস্থানে ঠাভা অনুভূতি। যোনি কপাট ও ভগাঙ্কুরে স্কীতির অনুভূতি।

১৪। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের মলের লক্ষণাবলী লিখ। কলচিকামের মলের লক্ষণাবলী ঃ

যন্ত্রণাদায়ক, অল্প, স্বচ্ছ জেলির মত শ্রেন্মাযুক্ত ব্যথা। যেন মনে হয় মলদ্বার ছিদ্র করে খোলা হয়েছে। তৎসহ মলদ্বারের নির্গমন। শ্বংকালীন আমাশয়, মলের ভিতর ছোট ছোট সাদা রঙের ফালির মত টুকরো প্রচুর পরিমাণে থাকে। বারে বারে মূলদারে চাপ বা কোথ দেয়। মনে হয় মলদ্বারে মল রয়েছে। কিন্তু কিছুতেই তা বার করতে পারে না।

১৫। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের মৃত্রতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ।

কালো অল্প অথবা মূত্রারোধ। রক্তমিশ্রিত, বাদামিবর্ণের কালো কালির মত দেখতে প্রস্রাবের রক্তের জমাট বাঁধা ঢেলা। অ্যালবিউমিন ও সুগার থাকে।

১৬। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের হৃদপিন্ডের লক্ষণাবলী লিখ।

হ্রদপিত স্থানে উদ্বেগ। হৃদস্পন্দন অনুভব করা যায় না। হুদাবরক ঝিল্লীর প্রদাহ, তৎসহ তীব্র ব্যথা। শ্বাসরোধ ও শ্বাসকষ্ট নাড়ী সূতার মত। হৃদস্পন্দনের শব্দ ক্রমশঃ দুর্বল হতে থাকে, নাড়ীর গতি মন্থর।

# ১৭। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের লক্ষণাবলী লিখ। কলচিকামের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের লক্ষণাবলী ঃ

বাম বাহুর উপর দিয়ে তীক্ষ ব্যথা নীচের দিকে নেমে আসে। অঙ্গে ছিড়ে ফেলার মত ব্যথা বিশেষ করে উষ্ণ আবহাওয়ায় এবং ঠাভা আবহাওয়ায় হুল ফোঁটার মত ব্যথা। হাতে এবং কজিতে চিনচিন করে হাতের আঙ্গুলের ডগা অসাড়। উরুস্থানের সামনের দিকে ব্যথা। ডানদিকের পায়ের প্রসারক পেশীর প্রসারণ ক্ষমতার লোপ। অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ খঞ্জ, দুর্বল ও সুড়সুড় করে। যন্ত্রণা সন্ধ্যায় ও উষ্ণ আবহাওয়ায় বৃদ্ধি

পায়। সন্ধিস্থান আড়াল ও জুর জুরভাব, পরিবর্তনশীল বাতরোগ, ব্যুগা রাত্রে বৃদ্ধি পায়। পায়ের বুড়ো আঙ্গুলের প্রদাহ। গোড়ালির গেঁটে বাত। কিছুতেই ঐ স্থান স্পর্শ করতে চায় না বা নড়াচড়া করতে চায় না। হাতের নখের ভিতর সুড়সুড় করে। হাটুগুলি পরস্পর জড়িয়ে যায় এবং এর জন্য রোগী প্রায় হাটতেই পারে না। শোপযুক্ত ক্ষীতি এবং পা দুটি ও পায়ের পাতার শীতলতা।

মেটোররা মোজকা ও টিস্ম রেমিডিস (২য় বর্ষ)

কোমর প্রদেশে ও কোমর ও ত্রিকান্থি স্থানে কনকনানি। কোমরে আড়াআড়িভাবে মৃদু ব্যথা। কোমরের ব্যথা। বিশ্রাম ও চাপে উপশম। মুখমন্ডলে ছোট ছোট ফুক্কুড়িতে ঢাকা থাকে। গোলাপি রঙের ছোপ ছোপ দাগ। পিঠে, বুকে ও এবডোমেন স্থানে। আমবাত।

## ১৮। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের মর্মবাণী লিখ। কলচিকামের মর্মবাণী ঃ

পেশীতম্ভ সকল, অস্থিআবরক ঝিল্লী এবং সন্ধিস্থানের স্লেহস্রাবী ঝিল্লীসমূহের উপর এই ঔষধ বিশেষভাবে কার্যকরী হয়। এই ঔষধের একটি নির্দিষ্ট কাজ হল, গেঁটে বাতজনিত রোগের চরম অবস্থায় উপশম প্রদান করে। সন্ধিস্থানে পুরাতন বাত রোগে ইহা আরো ভাল কাজ করে বলে মনে করা হয়। আক্রান্ত অংশ লালচে, উত্তপ্ত ও ক্ষীত। ছিড়ে ফেলার মত যন্ত্রণা, সন্ধ্যায়, রাত্রে ও স্পর্শে বৃদ্ধি, কোন কিছুর উপর পায়ের বুড়ো আঙ্গুল ঠেকালে তীব্র ব্যথা অনুভব করে। সর্বদা প্রচন্ড দুর্বলতা। আভ্যন্তরীণ শীতলতা এবং হিমাঙ্গ পতনাবস্থার প্রবণতা। প্রচন্ত পড়ান্ডনা ও রাত্রি জাগার কৃফলসমূহ। শরীরের একদিক দিয়ে বিদ্যুৎ প্রবাহের ন্যায় সংঘাত। ঘাম বসে যাবার কুফলসমূহ। ছোট ইঁদুরের স্বপ্ন দেখে।

505

১৯। গ্রন্থ ৫ কলচিকামের অনুসূরক ও ক্রিয়ানাশক ঔষণগুলির নাম ক্লচিকামের অনুসুরক ঔষধ ও লাইকোপভিয়াম, কার্ব ভেজ। ক্লাচ্ছামের ক্রিয়ানাশক ঔষধগুলির নাম ৪ বেলেডোনা, নাজ-ভ্যিকা পুলা, ক্যাঞ্চর, ককিউলাস, পালসেটিলা, স্পাইজিলিয়া, লিডাম।

২০। প্রশ্ন ঃ কলচিকামের জ্রাস-বৃদ্ধি, অনুপুরক ও ক্রিয়ানাশক উষ্ধতুলির নাম এবং ক্রিয়াকাল লিখ। ০৮, ১২, ১৪ কলচিকামের হ্রাস-বৃদ্ধি ঃ হ্রাস ঃ সম্মুখদিকে ঝুকলে। বৃদ্ধি ঃ স্থান্তকাল হতে স্থোদয়কাল পর্যন্ত, নড়াচড়ায়, নিদ্রানাশে, খাদ্যের গন্ধে, সন্ধ্যায়, মানসিক পরিশ্রমে। অনুপূরক ঔষধ ঃ লাইকোপডিয়াম, কার্ব ভেজ। পরবর্তী/তুলনীয় ঔষধ ঃ কার্বো-ভেজ, আর্নিকা, লিলিয়াম, আর্সেনিক এলবাম, ভিরেট্রাম এলবাম, মার্ক-সল, সিপিয়া। ক্রিয়ানাশক ঔষধগুলির নাম ঃ বেলেডোনা, নাক্স-ভমিকা, থুজা, ক্যাফর ককিউলাস, পালসেটিলা, স্পাইজেলিয়া, লিডাম। ক্রিয়াকাল ঃ ১৪-২০ দিন। মাত্রা ও শক্তি ঃ সৃক্ষমাত্রা ও ৩০ হতে উচ্চতর শক্তি।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (হয় বর্ণ)

১৩। কলোগিছিল

(Colocynthis)

১। গ্রহা ৪ কলোসিছিলের প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্তান, প্রম্ভত প্রবালী ও পরীক্ষকের নাম পিখ।

বেটানিক্যাপ নাম & Citrullus Colocynthis (Linn) Sch প্রতিনাম (Synonyms) ঃ স্কুইরটিং কিউকামবার, কলোসিস্থ, বিটার কিউকাঘার, বিটার আপেল।

উৎস ৪ উদ্বিদ। ইহা প্রকৃতভাবে কিউকারবিটেসিয়া গোত্রের (Cucurbitaceae) একটি বর্যজীবি গুলা। ব্যবহৃত অংশ ঃ খোসা ও বীজ। প্রান্তিস্থান ৪ ইহা মিশর, ইন্ডিয়া, শ্রীলঙ্কা, সৌদি আরব, দক্ষিন অফ্রিকা এবং জাপান ও গ্রীষ্মস্তলীর দেশসমূহে জন্ম।

প্রস্তুত প্রণালী ঃ শুকনা ফল থেকে খোসা ও বীজ দিয়ে মাদার টিচোর প্রমত করা হয়।

পরীক্ষাকারীর নাম ৪ মহাত্মা ডাঃ ক্রিচিয়ান ফ্রেড্রিক স্যামুয়েল হ্যানিম্যান কলোসিছি ঔষধটি প্রন্ত করেন।

২। প্রশ্ন ৪ কলোসিছিসের ক্রিয়াস্থল লিখ। ১৩ ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

মন (Mind), নার্ড (Nerves), সায়েটিকা (Sciatica), ডাইজেস্টিভ ট্রান্ট (Digestive Tract), মাথা (Head), ফিমেল অর্গান (Female organs), চোখ (Eyes), পেরিটোনিয়াম (Peritonium), ওভারী (Ovarey) |

৩। প্রশ্ন ৪ কলোসিছিসের কারণতত্ত্ব লিখ। কলোসিছিসের কারণতন্ত (Actiology) ঃ

- (ক) মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা, সিফিলিস এবং ভায়াথেসিস- রিউমেটিক ও গাউটি।
- (খ) উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ ক্রোধ, ঘূণামিশ্রিত ক্রোধ থেকে রোগে উৎপত্তি, বিরক্তির

কারণ হতে রোগের সৃষ্টি। মৃত্যু ভয়ের বিরক্তি, ভয়, ব্যথা কারণে এবং ব্যবিমিভাব ও বমি, উদরাময় এবং ঋতুশ্রাব অবরুদ্ধ হয়ে রোগের সৃষ্টি।

৪। প্রশ্ন ঃ কলোসিছিসের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। কলোসিছিসের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ কলোসিছিসের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য হালকা কালো চুলযুক্ত বা

ক্লোসাহসের বিনাস বিরার ও ব্রেডে আকাজ্পা। মায়াজমেটিক অবস্থা-থাদ্যে অনিছা। বিয়ার ও ব্রেডে আকাজ্পা। মায়াজমেটিক অবস্থা-থাদ্যে অনিছা। বিয়ার ও ব্রেডে আকাজ্পা। মায়াজমেটিক অবস্থা-থাদ্যে অনিছা। বিয়ার ও ব্রেডে আকাজ্পা। চায়াথেসিস- রিউমেটিক সোরিক। মেজাজ- রাগাম্বিত এবং থিটথিটে। ডায়াথেসিস- রিউমেটিক ও গাউটি।

ে। প্রশ্ন ঃ কলোসিছিস এর রোগসমূহ/প্রয়োগক্ষেত্র লিখ।
কলোসিছিস এর রোগসমূহ (Disease)/প্রয়োগক্ষেত্র ঃ উদরাময়,
কলোসিছিস এর রোগসমূহ (Disease)/প্রয়োগক্ষেত্র ঃ উদরাময়,
আমাশয়, মাথাব্যথা, নিউরালজিয়া, ডিসমেনোরিয়া, ঋতুস্রাবের সময়
কলিক ব্যথা, রিউমেটিজম, মাথাঘোরা, সায়েটিকা ইত্যাদি।

৬। প্রশ্ন ঃ কলোসিন্থিসের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। কলোসিন্থিসের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) অত্যন্ত খিটখিটে।
- (ii) কোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করলে, ক্ষিপ্ত হয়ে উঠে।
- (iii) অপমানিত হলে মনস্তাপে দগ্ধ হতে থাকে।
- (iv) ক্রোধ এবং অবজ্ঞামিশ্রিত রুক্ষভাব। (ক্যামোমিলা, ব্রায়োনিয়া, নাব্র ভমিকা)

৭। প্রশ্ন ঃ কলোসিছিসের মাথার লক্ষণাবলী লিখ। কলোসিছিসের মাথার লক্ষণাবলী ঃ

মাথা বাম দিকে ফিরানো সময় শিরঃঘূর্ণন। একপাশে কর্তনবৎ শিরঃপীড়া তংসহ বমিবমিভাব ও বমি। ব্যথা প্রচাপনে এবং উত্তাপে উপশম, তংসহ মাথার স্কালে স্পর্শাধিক্য। ব্যথা জ্বালাকর, খননবৎ, বিদারণবং এবং ছিন্নবং। কপালে ব্যথা হেঁট হলে, চিৎ হয়ে শুলে এবং চোধ নড়াচড়ায় বৃদ্ধি। ৮। প্রশ্ন ৪ কলোসিছিসের নির্দেশক লক্ষণাবলী লিখ। ১৫ বা, কলোসিছিসের পরিচায়ক লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। ১৩ কলোসিছিসের পরিচায়ক লক্ষণাবলী ৪

- (i) মাথা বামদিকে ফিরানোর সময় শিরঃঘূর্ণন। একপাশে কর্তনবং শিরঃপীড়া, তৎসহ বমিবমিভাব ও বমি। ব্যথা প্রচাপনে এবং উত্তাপে উপশম, তৎসহ মাথার স্কালে স্পর্শাধিক্য।
- (ii) চোখে তীক্ষ্ণ এবং ছিদ্র করার মত ব্যথা, চাপে উপশম। হেঁট হলে চোখ যেন বের হয়ে যাবে এরূপ অনুভূতি।
- (iii) মুখমডল স্ফীত, ছেদন এবং তীরবিদ্ধবং যন্ত্রণা, বামদিকে অত্যধিক স্পর্শাধিক্য। প্রচাপনে উপশম। (চারনা)
- (iv) প্রচন্ড ক্ষুধা। পাকস্থলীর মধ্যে এমন অনুভূতি যেন মনেহর কোন কিছু পথ বন্ধ করে রয়েছে, টানিতেছে এরূপ অনুভূতি।
- (v) আমিলিকাস অঞ্চলে ক্ষুদ্র একটি স্থানে ব্যথা। আমাশরের মল যা প্রত্যেকবার সামান্য খাদ্য অথবা পানীয়ে দ্বারা প্রত্যাবর্তন করে। জেলির মত মল। দুর্গন্ধযুক্ত এবং পেট ফাঁপা।
- (vi) ওভারীর অভ্যন্তরে ছোট সিস্টিক টিউমার, যার মধ্যে তরল বা অন্য কোন পদার্থে পূর্ণ থাকে।
- (vii) তলপেটে কোন কিছুর দ্বারা চেপে বেঁধে রাখতে ইচ্ছা করে। যোনির অভ্যন্তরে খিল ধরে এবং সব কিছু ঠেলে বের হবার মত জোর করে, তাকে এই অবস্থা প্রতিরোধ করার জন্য সামনের দিকে দ্বিভাঁজ হয়ে থাকতে বাধ্য হয়। (ওপিয়াম)

৯। প্রশ্ন ঃ কলোসিন্থিসের চোখের লক্ষণাবলী লিখ। কলোসিন্থিসের চোখের লক্ষণাবলী ঃ

চোখ তীক্ষ্ণ এবং ছিদ্র করার মত ব্যথা, চাপে উপশম। হোঁ হলে চোখ যেন বের হয়ে যাবে এরূপ অনুভূতি। চোখের সন্ধিবাদ রোগের প্রভাবগ্রস্ত অবস্থা। গ্লোকোমা রোগ উৎপন্ন হবার পূর্বে আইবলদ্বয়ের মধ্যে প্রচন্ড ব্যথা। মেটেরিয়া মেডিকা ও চিসু প্রেমান্ত

১০। প্রশ্ন ঃ কলোসিছিসের মুখমভলের লক্ষণাবলী লিখ। কলোসিছিসের মুখমভলের লক্ষণাবলী ঃ

কলোসাছ্সের মুখনতালের বাব নি বাব বিধান প্রাথমিক ক্ষাত, ছেদন এবং তীরবিদ্ধবং যদ্রণা, বাবনিকে মুখনভল ক্ষাত, ছেদন এবং তীরবিদ্ধবং যদ্রণা, বাবনিকে অত্যধিক স্পর্ণাধিক্য। প্রচাপনে উপশন। (চারনা) সার্শূল ততাই অত্যধিক স্পর্ণাধিক্য। প্রচাপনে উপশন। (চারনা) সার্শূল ততাই শীতবাধ, দাঁতভলি মনে হয় বেশ লঘা হয়ে গেছে। শব্দকালে কাকে শীতবাধ, দাঁতভলি মনে হয় বেশ লঘা হয়ে গেছে। শব্দকালে কাকে প্রতিধ্বনিত হয়। পাকছলীতে বাৢথা, তৎসহ দাঁতে অথবা নাখার সর্বনাই বাৢথা বর্তমান থাকে।

। প্রশ্ন ঃ পেটের পীড়ায় কলোসিছিসের লক্ষ্মাবলী লিখ। ১৩
বা, পরিপাকতন্ত্রের উপর কলোসিছিসের কার্যকারিতা বর্ণনা কর। ১৫
পেটের পীড়ায় কলোসিছিসের লক্ষ্মাবলী/কলোসিছিসের

পরিপাকতত্ত্বের কার্যকারীতা ঃ
পাকস্থলী- অত্যন্ত তিজ স্থাদ। জিহ্বা কর্কশ যেন ইহার উপর বাল্
পড়েছে এবং যেন দন্ধ হয়ে গেছে এরপ অনুভৃতি। প্রচন্ত কুবা।
পড়েছে এবং যেন দন্ধ হয়ে গেছে এরপ অনুভৃতি। প্রচন্ত কুবা।
পাকস্থলীর মধ্যে এমন অনুভৃতি যেন মনেহয় কোন কিছু পথ বন্ধ করে
রয়েছে, টানিতেছে এরপ অনুভৃতি। তলপেটে ছেননবং প্রচন্ত ব্যহা
রয়ের উপশমের জন্য হাটু গুটিয়ে কোকড়াইতে থাকে এই
তলপেটের উপর চাপ দেয়। তলপেটের মধ্যে মনে হয় পাথর চুর্ল করা
হচ্ছে এবং ফেটে যাবে। অন্তগুলি মনে হয় যেন খেঁছলিয়ে গেছে।
পায়ের গোড়ালিতে খিলধরাসহ শ্লব্যথা।

লোয়ার এবডোমেন - তলপেটে কর্তনবং ব্যথা, বিশেষতঃ ক্রোহের পর। শূলব্যথা যখন থেকে থেকে তীব্র হয়ে উঠে তখন তারসাহে সর্ববিষয়ে উত্তেজনা বর্তমান থাকে এবং নিম্ন তলপেটের র্বেপোগ্যাস্ট্রিয়াম) সম্মুখভাগে উথিত হয়ে এক শীতল অনুভৃতি গভদেশদ্য়কে আচ্ছয় কয়ে ফেলে। আঘিলিকাস অঞ্চলে ক্র্য একটি স্থানে ব্যথা। আমাশয়ের মল, যা প্রত্যেকবার সামান্য খাদ্য অথবা পানীয়ে দ্বারা প্রত্যাবর্তন কয়ে। জেলির মত মল। দুর্গদ্ধয়ুক্ত এবং পেট ফাঁপা।

মেনেকর। মোডকা ও কিন্যু রেনিচিন (হর হর) ১১। প্রার র সীলেক্ত

১২। প্ৰশ্ন ঃ শ্বীরোগে কলোনিছিলের সক্ষণাক্ষী নিব। বা, শ্রীজননেন্দ্রিরের উপর কলোনিছির ব্যক্তার নিব। শ্রীরোপে কলোনিছিলের সক্ষণাক্ষী।

ওভানীর মধ্যে ছি করার মত রাখা। শরীবার সামধ্যে নিকে কোঁকাড়ারে ফেলতে যে ভানলাথে অভান্ত অধিবার পাকে। ওভানীর প্রভান্তরে ছোট লিন্টিক টিউমার, যার মধ্যে ভালে বা জনা কোন শলার্থে পূর্ব থাকে। তলপোটে কোন কিছুব ছাবা চেপে বেঁকে হামতে ইজা মরে। যৌনির অভান্তরে বিল ধরে এবং সব কিছু টোলে যের হবন মত জোন করে, তাকে এই অবছা প্রতিরোধ করার জনা সামধ্যের পিতে বিভাল হয়ে থাকতে বাধ্য হয়। (প্রতিয়াম)

Arms.

১৩। প্রশ্ন ঃ প্রতান্তে রোগে কলেসিছিলের লক্ষ্যবলী নিব। বা, কলেসিছিলের মূত্রতক্রের লক্ষ্যবলী নিব। প্রতান্তের রোগে কলেসিছিলের লক্ষ্যবলী ঃ

মলত্যাগের সময় মূহনালীর মথে গুর ক্লাল। মূহাশ্বের প্রদাহ, ভিমের সালা অংশের মত প্রাথ নিগত হয়। প্রাথ স্ট্রেন্ট্র (এসিড ফস) দুর্গক্ষম, প্রতিবারে অন্তমান্তর প্রাথ হয়। তথ্যর পুনঃপুনঃ মূত্রবেগ। মূহনালীর মূখে ফুল্ফানি। নিজাইনিস। মূত্রত্যাগকালে সমস্ত তলপোটের উপর হন্ত্রশা।

### ১৪। প্রশ্ন ঃ কলেসিছিদের অঙ্গ প্রভাঙ্গদির দক্ষণাবলী দিব। অঙ্গ-প্রভাঙ্গদির দক্ষণাবলী ঃ

পেশীসমূহের সজোলে। শ্রীরের হাবতীর বন্ধ টানা ববছার গুটিরে থাকে। তান জ্যাপুলার ত্রিকোণ পেশীতে বাখা। (গুরেইকাম) হিপ ও হিপ জয়েন্ট বঞ্চলে খিলংরার মত বাখা, রোগাত্রনত পার্থের উপর শয়ন করে থাকে, হিপ জয়েন্ট হতে জানু পর্যন্ত বাখা। জয়েন্টসমূহ আতৃষ্টতা এবং নেভনসমূহ হ্রাস প্রাপ্ত হয়। বামদিকের সাইয়েটিকা-টানতাব, ছেলনবং বাখা, প্রচাপনের উরাপ উপশম, কোমশ স্পর্যে বৃদ্ধি। ডানদিকের উক্তর উপর দিকে নিমুশামী বাঘা, পেশী এবং টেতনসমূহ ছোট হয়ে গেছে বলে মনে হয়, অসাড়তা, তৎসহ যন্ত্ৰণ।

১৫। গ্রন্ন ঃ কলোসিছিসের ক্রিয়ানাশক ঔষধসমূহের নাম শিষ। ১৩ কফিয়া, স্ট্রাফিস্যাতিয়া, ক্যামোমিলা, ওপিয়াম, করিকাম। কলোসিছিসের ক্রিয়ানাশক ঔষধ ঃ

১৬। গ্রন্ন ঃ ক্রিয়াছ্লসহ ইহার অনুপুরক, তুলনীয়, ক্রিয়ানাশক উষ্ধসমূহের নাম লিখ। ১৩

কলোসিছিসের হ্রাস ঃ জোরে চাপ দিলে, গরমে, মাথা সম্মুখ দিকে বক্ত কলোসিছিসের বৃদ্ধি ঃ ক্রোধে, অবজ্ঞা মিশ্রিত রোগ হেতু। কলোসিছিসের তুলনীয় ঃ লোবেলিয়া এরিনাস, ডায়োকোরিয়া, ক্যামোমিলা, ককিউলাস, মার্ক-সল, প্রাঘাম, ম্যাগ ফস। কলোসিছিসের অনুপূরক ঃ মার্ক-সল। ক্রিয়ানাশক ঔষধ ঃ কফিয়া, ষ্ট্যাফিস্যাগ্রিয়া, ক্যামোমিলা, ওপিয়াম, কষ্টিকাম। ক্রিয়াকাল ঃ ১- ৭ দিন। মাত্রা ও শক্তি ঃ ৬ষ্ঠ - ৩০ শক্তি এবং সৃক্ষমাত্রা।

১৩। ভাষাকোরিয়া ভিলোলা (Dioscorea Villosa)

মেটেৰিয়া যেতিকা ও চিদ্যু কেনিভিল (১৪ বৰ্ণ)

 গ্রার ঃ ভায়াজেরিয়া ভিলোলার হাতিনাল/নলনাল, উলল, গ্রাভিয়াল, প্ৰস্তুত প্ৰণালী ও পৱীক্তের নাম লিব। প্রতিনাম (Synonyms) ঃ উইল্ড ইয়াল, কলিক জট ৷ উৎস হ উত্তিদ। এটা প্রকৃতিগতভাবে ভাষাক্ষেবিয়েলি গোত্রের একটি লতা ওলা। বর্ণনা ঃ পাতাওলোকে হদপিও আকারের এবং কিছুটা সূচতা। ফুলওলো হলদে রংয়ের। প্রান্তিস্থান ঃ যুক্তরাট্র ও মেক্সিকো। প্রস্তুত প্রণালী ঃ তাজা মূল থেকে মাদার টিংচার প্রস্তুত করা হয়। প্রভারের নাম ঃ ডাঃ এ, এম,কাশিং।

২। প্রশ্ন ঃ ডায়াকোরিয়া ভিলোসার ক্রিয়াছল লিব। ভায়াক্ষোরিয়া ভিলোসার ক্রিয়াস্থল ঃ

নার্ভস (Nerves), এবভোমেন (Abdomen), সায়েটিকা (Sciatica), গলব্লাডার (Gall Bladder), বাইট সাইড (Right side) |

- ৩। প্রশ্ন ঃ ঃ ডায়াস্কোরিয়া ভিলোসার কারণতন্ত্র লিখ। ভায়াক্ষোরিয়া ভিলোসার কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ
- ক. মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা
- খ. উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) : অতিরিক্ত চা পান থেকে পেট ফাঁপাজনিত অর্জীণতা। পৌ ফাঁপাজনিত শূলব্যথা। হস্তমৈথুন। নিয়মিত খাদ্য আহার না করা কারণে রোগের উৎপত্তি। পিত্তপাশ্বরীজনিত শূলব্যথা। লিভারে বিশৃঙ্খলা হেতৃ রোগ। যে সকল ব্যক্তির পারিপাক শক্তি ক্ষীণ, চ পানকারী, যাদের পেটে অত্যধিক বায়ু সঞ্চিত হয়।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্না রেমিডিস (২ম ৭৭)

রোগসমূহ (Disease)গ্রয়োগক্ষেত্র s বিলিয়ারী কলিক, আই,বি,এস ৪। গ্রন্ন ঃ রোগসমূহ/প্রয়োগব্দের গিখ। গ্যাস্ট্রালজিয়া, ডিসপেসিয়া, রেনাল কলিক, ডিসমেনোরিয়া সায়েটিকা, এনজিনা।

্রে প্রশ্ন ঃ উৎসসহ ভায়াকোরিয়ার চরিত্রগত লক্ষণাবলী লিখ। ১৩ ভায়াজোরিয়ার চরিত্রগত লক্ষণাবলী ঃ

(i) মাখার উভয় দিকের রগের অপ্রবল ব্যথা, চাপ দিলে কমে কিন্তু তারপর আবার বৃদ্ধি পায়। মাখার ভিতর ভনভন শব্দ।

(ii) স্কালে-মুখগহার ভদ্ধ এবং তিজ, জিহ্বা প্রলেপযুক্ত, পিপাসাহীন। অধিক পরিমাণে দুর্গন্ধময় গ্যাস উদ্গীর্ণ হয়ে থাকে।

(iii) এবভোমেনের উর্ধ্বভাগে শ্ন্যবোধ, মুখ দিয়ে পানি উঠে। বক্ষের

অস্থির উপর দিয়ে ব্যথা, উহা বাহণ্ডলির উপর দিয়ে বিস্তৃত হয়।

(iv) হাইপোগ্যাস্টিক অঞ্চলে মোচর দেয়ার ন্যায় এবং কর্তনবৎ ব্যথা, তৎসহ থেকে থেকে পাকস্থলী ও ক্ষুদ্রান্ত্রে কর্তনবৎ ব্যথা।

- (v) পিত্তথলী হতে ব্যথা আরম্ভ হয়ে বক্ষঃস্থল, পৃষ্ঠঅঞ্চল এবং বাহুদ্বয় পর্যন্ত প্রসারিত হয়।
- (vi) মৃত্রুছাভ্র শূল তংসহ অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদিতে ব্যথা।
- (vii) হৃদশূল, বক্ষের অন্থির পশ্চাদ্রাগ হতে আরম্ভ করে বাহুদ্বয় পর্যন্ত ব্যথা বিস্তৃতি, শ্বাসক্রিয়া কষ্টকর, হদপিভের ক্রিয়া ক্ষীণ।

(viii) স্ক্রোটাম ও পিউবিস অঞ্চল হতে তীব্র গন্ধবিশিষ্ট ঘর্মশ্রাব হয়। নিদ্রাকালে ভক্রক্ষয় অথবা যৌনশক্তির ক্ষীণতা হেতু ভক্রনির্গমন, তৎসহ

मुर्वन शैष्ट्रे।

(ix) জরায়ুর শূলব্যথা, জরায়ু হতে ব্যথা বিচ্ছুরিত হতে থাকে।

(x) শ্বাস গ্রহণ করার সময় বক্ষঃস্থল মনে হয় য়েন প্রসারিত হচ্ছে না। कींग शाम।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

৬। প্রশ্ন ঃ পরিপাকতন্ত্রের রোগে ভায়ান্কোরিয়ার ব্যবহার লিব। পরিপাকতজ্ঞের রোগে ডায়াঙ্কোরিয়ার ব্যবহার ঃ

সকালে মুখগহার ওদ্ধ এবং তিজ, জিহ্বা প্রলেপযুক্ত, পিপাসাহীন। অধিক পরিমাণে দুর্গন্ধময় গ্যাস উপ্লীর্গ হয়ে পাকে। পাকাশয়ের শূলব্যথা। এবডোমেনের উর্প্রভাগে শূন্যবোধ, মুখ দিয়ে পানি উঠে। বক্ষের অস্থির উপর দিয়ে ব্যথা, উহা বাহুগুলির উপর দিয়ে বিস্তৃত হয়। অদ্র এবং তিক্ত বায়ু উপ্গারের সাথে নির্গত হয়, তৎসহ হিকা। ইপিগ্যাস্টিয়াম অঞ্চলে তীক্ষ ব্যথা, খাড়াভাবে দভায়মান হলে উপশম। এবডোমেনের ব্যথা হঠাৎ শরীরের বিভিন্ন স্থানে স্থানান্তরিত হয়ে থাকে। ব্যথা উপস্থিত হয় দূরবর্তী স্থানে, হাত ও পায়ের আবুলে। পেটের মধ্যে গুড়গুড় শব্দ করতে থাকে। তৎসহ প্রচুর পরিমাণে বাযু নিঃসরণ। হাইপোগ্যাস্টিক অঞ্চলে মোচর দেয়ার ন্যায় এবং কর্তনবং ব্যথা, তৎসহ থেকে থেকে পাকস্থলী ও ক্ষুদ্রান্তে কর্তনবৎ ব্যখা। শূলব্যখা চলে ফিরে বেড়ালে উপশম। তলপেট হতে ব্যখা পৃষ্ঠ, বক্ষ, বাহৰুৰে বিস্তৃত হয়। সামনের দিকে ঝুকলে এবং শয়নকালে বৃদ্ধি। লিভার হতে তীক্ষ্ণ ব্যথা আরম্ভ হয়ে ডান স্তনের বোঁটা পর্যন্ত তীরের ন্যায় ছুটে পৌছায়। পিত্তথলি হতে ব্যখা আরম্ভ হয়ে বক্ষঃস্থল, পৃষ্ঠ অঞ্চল এবং বাহুদ্বয় পর্যন্ত প্রসারিত হয়। মৃত্র্যন্তির শূল, তৎসহ প্রত্যঙ্গাদিতে ব্যথা। মলত্যাগের জন্য দ্রুত বেগ হতে থাকে।

৭। প্রশ্ন ঃ ডায়াক্ষোরিয়ার হুৎপিন্ডের লক্ষণাবলী লিখ। ডায়ান্কোরিয়ার হৃৎপিন্ডের লক্ষণাবলী ঃ হৃদশূল, বক্ষের অস্থির পশ্চাডাগ হতে আরম্ভ করে বাহুদ্বয় পর্যন্ত ব্যথা বিস্তৃতি, শাসক্রিয়া কষ্টকর, হৃদপিভের ক্রিয়া ক্ষীণ। বিশেষতঃ লক্ষণাবলীর সাথে পেটে বায়ুসঞ্চয় এবং বক্ষের মধ্য দিয়ে যন্ত্রণা এবং বুকের উপর চাপবোধ থাকে।

৮। প্রশ্ন ঃ অর্শ/সরলান্ত্র এর রোগে ডায়াক্ষোরিয়ার ব্যবহার লিব। অর্শ/সরলাদ্রের রোগে ইহার ব্যবহার ঃ অর্শ তৎসহ লিভার পর্যন্ত তীরবিদ্ধবৎ যন্ত্রণা। একগুচ্ছ আঙ্গুর অখবা লাল চেরি ফলের ন্যায়, মলত্যাগের পর বাহিরে ঠেলে বের হয়ে আসে এবং তৎসহ মলদ্বারে ব্যথা অনুভূত হয়। উদরাময় -মল হলুদ, তৎপরে ক্লান্তি, যেন অন্ত্রের বায়ু এবং মল উভয়ই উত্তপ্ত।

্ঠ প্রশ্ন ঃ যৌন রোগে ভায়ান্ডোরিয়ার ব্যবহার শিখ। ১৩ বা. যৌন রোগে ভায়ান্ডোরিয়ার লক্ষণাবলী শিখ।

বৌন রোগে ভায়ান্ডোরিয়ার ব্যবহার ৪
পুংজননেন্দ্রিয় ঃ ইন্দ্রিয়তনি শিথিল এবং শীতল। কিডনী অঞ্চল হতে ব্যথা
পুংজননেন্দ্রিয় ঃ ইন্দ্রিয়তনি শিথিল এবং শীতল। কিডনী অঞ্চল হতে তীত্র গদ্ধবিশিষ্ট্র
অভদ্বয়ের মধ্যে ধাবিত হয়। ক্রোটাম ও পিউবিস অঞ্চল হতে তীত্র গদ্ধবিশিষ্ট্র
অভদ্বয়ের মধ্যে ধাবিত হয়। ক্রোটাম ও পিউবিস অঞ্চল হতে তীত্র গদ্ধবিশিষ্ট্র
অভদ্বয়ের মধ্যে ধাবিত হয়। ক্রোটাম ও পিউবিস অঞ্চল হতে তীত্র গদ্ধবিশিষ্ট্র
অভ্যান্তর ক্রান্তর ক্রান্তর ক্রান্তর ক্রান্তর ব্যথা বিচ্ছেরিত হতে, থাকে।
গ্রীজননেন্দ্রিয় ঃ জরায়ুর শূলব্যথা, জরায়ু হতে ব্যথা বিচ্ছেরিত হতে, থাকে।
স্ক্রেই স্বপুসমূহ।

১০। প্রশ্ন ঃ ভায়াক্ষোরিয়ার শ্বাসতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ। শ্বাসতন্ত্র ঃ স্টার্নামের উপর চাপবোধ। শ্বাস গ্রহণ করার সময় বক্ষঃস্থল মনে হয় যেন প্রসারিত হচ্ছে না। ক্ষীণ শ্বাস।

১১। প্রশ্ন ঃ ভায়াক্ষোরিয়ার অঙ্গ-প্রত্যন্তাদি লক্ষণাবলী লিখ।
অঙ্গ-প্রত্যন্তাদি ঃ পৃষ্ঠদেশে খঞ্জতাবোধ, ঝুঁকলে বৃদ্ধি। সন্ধিস্থলসমূহে কনকনানি
এবং আড়স্টভাব। সায়েটিকা- ব্যথা তীরের মত উরুর উপর দিয়ে নিম্নদিকে
নামে, ভান দিকে বৃদ্ধি। সম্পূর্ণ স্থির থাকলে উপশম। আঙ্গুল হাড়ার প্রাথমিক
অবস্থায়, যখন কিছু ফুটিতেছে এরূপ ব্যথা সর্বপ্রথম অনুভূত হয়। নখসমূহ
ভঙ্গুর প্রবণ। হাত-পায়ের আঙ্গুল পেশীতে সংকোচন ও খিল ধরা।

৭। প্রশ্ন ঃ ইহার হাস-বৃদ্ধিসহ অনুপূরক, তুলনীয়, ক্রিয়ানাশক ঔষধসমূহের নাম লিখ। ১৩

ভায়াস্কোরিয়া ভিলোসার হাস ঃ সোজা খাড়া হয়ে দাঁড়ালে, মুক্ত বাতাসে নড়াচড়ায়, চাপনে।

ভায়াকোরিয়া ভিলোসার বৃদ্ধি ঃ সদ্ধ্যায় এবং রাত্রে, শয়নে এবং শরীরের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদি গুটিয়ে থাকলে।

ডায়ান্কোরিয়া ভিলোসার তুলনীয় ও অনুপূরক ঔষধ ঃ নাক্স-ভম, ক্যামোমিলা, ব্রায়োনিয়া।

ক্রিয়ানাশক ঔষধ ঃ ক্যামোমিলা, ক্যাক্ষর, ব্রায়োনিয়া। ক্রিয়াকাল ঃ ১- ৭ দিন। ১৪। ছগেবা বেটাভিছলিয়া

(Drosera Rotundifolia)

১। প্রশ্ন ৪ দ্রুসেরা রোটাভিফ্লিয়ার প্রতিনাদ/সদনাদ, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রধানী ও পরীক্ষকের নাম লিব।

Hotanical name: Drosera Retundifolia Linn
প্রতিনাম (Synonyms) ঃ সান-ডিউ, মুক্ত্রাস।
উৎস ৪ উদ্বিদ। এটা প্রকৃতিগতভাবে দ্রুসেরাসিয়াই (Droseraceae)
গোত্রের গোল পাতা বিশিষ্ট একটি গুলা।
ব্যবহৃত অংশ ঃ সমস্ত উদ্বিদ।
প্রান্তিস্থান ৪ ইউরোপ ও দক্ষিন আমেরিকা এবং এশিয়ায় পাওয়া দায়।
প্রস্তুত প্রধানী ঃ ফুল ফোঁটার তক্ততে সংগৃহীত সম্পূর্ণ তাজা উদ্ভিদ থেকে
মাদার টিংচার প্রস্তুত করা হয়।
পরীক্ষাকারীর নাম ঃ ডাঃ হ্যানিম্যান, ডাঃ কৃরি, টাইলার এম এল।

২। প্রশ্ন ৪ দ্রুসেরা রোটাভিফলিয়ার উৎসসহ ক্রিয়াস্থল লিখ। ০৮. দ্রুসেরা রোটাভিফলিয়ার ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

রেসপিরেটরী অর্গানস (Respiratory organs), ন্যাবিংস (Larynx), বুক (chest), হাড় (অস্থি) (Bones), গ্লাভ (Glands), ফুসফুস (Lungs)।

৩। প্রশ্ন ঃ ড্রসেরা রোটাভিফলিয়ার কারণতত্ত্ব লিখ। ড্রসেরা রোটাভিফলিয়ার কারণতত্ত্ব (Actiology) ঃ

- (ক) মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা, টিউবারকুলার ডায়াথেসিস।
- (খ) উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ হুপিংকাশির প্রচন্ড প্রাদুর্ভাবজনিত রোগসমূহ, হাম, বংশগত যক্ষাসহ গলগভ, যক্ষার ইতিহাসসহ সন্ধিবাত ও হাঁপানী। বিভিন্ন ধরনের মাইক্রোঅর্গানিজম।যেমন-মাইকোব্যাটেরিয়া টিউবারকুলোসিস।

৪। প্রশ্ন ঃ জ্বনেরা রোটাভিফলিয়ার গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ত। প্রশ্ন ঃ ড্রন্সেরা রোটাভিফলিয়ার পতা বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ ড্রন্সেরা রোটাভিফলিয়ার গঠনগত/ধাত্বগত বৈশিষ্ট্য (উঘেগপূর্ব । জুবারা ও উঘেগপূর্ব ।

রাটাভিফলিয়ার গঠনশত/বাx হতাশা ও উদ্বেগপূর্ণ। শীড Appearance (চেহারা) ৪ হতাগাও উদ্বেগপূর্ণ। শীড

Appearance (১৮২। তিত্ত Sensitiveness) ৪
গরমে অত্যাহ্মপুতি প্রবর্গতা (Over Sensitiveness) ৪ গরমে অত্যাহ<sup>ত্তি</sup> প্রবণতা তেওঁ গরমে অত্যাহ<sup>ত্তি</sup> প্রবস্থা-সোরিক। ডায়াথেসিস- টিউনাকুলার। শীতকাত্ব। মা<sup>রাজমেটিক</sup> অবস্থা-সোরিক।

ে গ্রন্ন ৪ দ্রসেরা রোটাভিফ্লিয়ার রোগসমূহ/প্রয়োগম্বেক লিখ। ত। অম ১ অলেম। ত্রাগ্রাসমূহ (Disease)/প্রয়োগক্ষেত্র ৪ দুলেরা রোটাভিফুলিয়ার রোগসমূহ রোটান্ডিফলিয়ার রোগণমু (১) রাটান্ডিফলিয়ার রোগণমু স্বরভঙ্গ ও স্বরলোপ, ল্যারিংজিয়াল কাশি, হুপিংকাশি, ব্যাক্ত টিউবারকুলোসিস, টিক্টেস কাশি, হাপংকালা, টিউবারকুলোসিস, টিউবারকুলার টিউবারকুলোসিস, অন্থির ও গ্ল্যান্ড টিউবারকুলোর

পুরিসি প্রভৃতি। ৩। প্রশ্ন ঃ দ্রুসেরা রোটাভিফলিয়ার উৎসসহ পরিচায়ক লক্ষণাবলী বর্ণনা

কর। ১১ বা, দ্রসেরা রোটাভিফলিয়ার নির্দেশক লক্ষণগুলি বর্ণনা কর। ০৮

দ্রসেরা রোটাভিফলিয়ার উৎস ঃ রাচাভিক্ষালয়ার উৎস উদ্ভিদ। ইহা দ্রসেরাসিয়াই দ্রসেরা রোটাভিফলিয়ার উৎস উদ্ভিদ। ইহা দ্রসেরাসিয়াই

গোত্রের গোলপাতা বিশিষ্ট একটি গুলা।

দ্রসেরা রোটান্ডিফলিয়ার পরিচায়ক/নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ র্থামা মোলার (i) হুপিং কাশি, একটির পর আর একটি প্রবল কাশি আসে, সকালে ঘুম

ভাঙ্গলে যে পর্যন্ত না কিছুটা সর্দি বমি হয়, ততক্ষণ কাশি কমে না।

(ii) ফুসফুসের থাইসিস- কাশিলে ভুক্ত দ্রব্য বমি হয়ে যায় এবং

পাকাশয়ে উপদাহ ও প্রচুর শ্লেষ্মা নির্গমন হয়।

(iii) হিপ জয়েন্ট এ ব্যথা। টিউবারকুলার গ্ল্যান্ড।

(iv) কটি ও উরুর সংলগ্ন সন্ধিতে, হিপ জয়েন্ট পক্ষাঘাতের ন্যায় एथो।

 গায়ের সিয়িতে আড়য়ভাব, শয়্যাভাব, শয়্যা অত্যধিক শক্ত বলে নুভূত হয়।

্রেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (১য় বর্ণ)

(vi) জার আভান্তরীন শীতবোধ, গরগর করে কম্পন, তৎসত মুসমওল নাম, হাত শীতল ও তৃষাহীনতা।

550

(vii) স্বরতজ্ঞের সুড়সুড়ি থেকে কাশি, মলে হয় একটি পালক বারা সূড়সুড়ি দেয়া হচ্ছে।

(viii) রাত্রি দ্বিপ্রহরের পর কাশি বৃদ্ধি।

(ix) পানি পান, গান করা, হাসা, জন্দন, শয়ন, মধ্যরাতের পর কাশি বৃদ্ধি পায়।

(x) শিশুর অবিরত, সুড়সুড়িযুক্ত কাশি, রাতে বালিশে মাথা রাখার পরই ভুরু হয়। (Bell, Cro)

৪। প্রশ্ন ৪ হুপিংকাশিতে জ্রসেরা রোটাভিফলিয়ার ব্যবহার লিখ। ১১

বা, কাশিতে জ্রসেরা রোটান্ডিফলিয়ার ব্যবহার লিখ। ০৮

বা, ক্যুসিতে দ্রুসেরা রোটাভিফলিয়ার লক্ষণাবলী লিখ। ভূপিং কাশিতে জ্বসেরার ব্যবহার ঃ

(i) আক্ষেপিক শুষ্ক, উত্তেজনা, সৃষ্টিকারক কাশি।

(ii) কাশির সময়ান্তর অতিশয্যারূপ আক্রমণগুলি পর পর অতি দ্রুত সংগঠিত হয়।

(iii) কাশির ধমকে রোগী শ্বাস গ্রহণ করার জন্য বিশেষ সময় পায় না, শ্বাসরোধ হয়ে যায়।

(iv) কাশি অত্যন্ত গভীর, স্বরভঙ্গযুক্ত এবং মধ্যরাতের পর বৃদ্ধি।

(v) হলুদবর্ণের গ্রেখা, নাক ও মুখ গহরর হতে রক্তপাত এবং বমির উদ্রেক।

(vi) রাত্রিকালে শয়ন করার জন্য বালিশটি মাথায় দিলেই প্রবল কাশি আরম্ভ হয়।

(vii) কাশিবার সময় রোগীর পাঁজরে ও বুকের দুই পার্শ্বে হাত দিয়ে চেপে ধরে।

(viii) কাশির শব্দ কুকুরের আওয়াজের ন্যায়।

(ix) গলার মধ্যে সামান্য পরিমাণ সর্দি জমে থাকে এবং রোগী উহা ক্রমাগত কাশি দিয়ে তুলে ফেলার চেষ্টা করে।

(x) গলনালীতে ক্ষত এবং সে সঙ্গে গলনালীতে সংকোচন বোধ।

৫। প্রশ্ন ঃ জ্রসেরার অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের রোগ ও জ্বরের ব্যবহার শিখ। ৫। প্রশ্ন ঃ জ্রসেরার অঙ্গ-প্রত্যাসের মো জ্বসেরার অঙ্গ-প্রত্যাসের রোগ ও জ্বরের ব্যবহার ঃ কন্ধি-ফিনো<sub>রীন</sub> দ্রসেরার অঙ্গ-প্রতাঙ্গের রোগ ও খান্দ্রসিসের মত ব্যথা। পান্দ্রের জরেট এবং থাইতে (উরু) প্যারালাইসিসের মত ব্যথা। পান্দ্রের জরেন্ট এবং থাইতে (ডরু) স্থাসনাদি খণ্ড করে মনে হয়। স্থায় সন্ধিস্থলসমূহের আড়ষ্টভাব, সকল প্রত্যঙ্গাদি খণ্ড করে মনে হয়। স্থায়া অত্যাধক শক্ত বলে অনুভূত হয়। জুর ঃ আভ্যন্তরীণ শীতবোধ, ধর্থর্ করে কাঁপে, তৎসহ উত্তপ্ত মুখমন্ত্রস্থ ভূর ঃ আভ্যন্তরীণ শীতবোধ, খর্<sup>ষয় কতন</sup> শীতল হাত এবং পিপাসাহীন। সর্ব সময়েই অত্যধিক শীতল, এমন কি শ্ব্যাতেও।

৬। প্রশ্ন ঃ ভ্রসেরা রোটাভিফলিয়ার হ্রাস-বৃদ্ধিসহ অনুপূরক, তৃলনীয় ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম লিখ ? ১১ দ্রুসেরা রোটাভিফলিয়ার হাস ঃ

- (i) মুক্ত বাতাদে (ii) হাঁটা চলায়, (iii) নড়াচড়ায়। দ্রুসেরা রোটাভিফলিয়ার বৃদ্ধি ঃ
- (i) গান করলে, পান করলে, (ii) শ্রন করলে, (iii) বাম পার্শ্বে শ্রনে
- (iv) মধ্যরাতের পর, (v) শ্যায় ভয়ে গ্রম হয়ে উঠলে বা তাপে।
- (vi) চাপনবং ব্যথা চাপে, (vii) সন্ধ্যাকালে, (viii) গরম পানীয় পানে.
- (ix) উত্তাপে। ছসেরার অনুপূরক ঔষধের নাম ঃ নাক্স-ভমিকা। তুলনীয় ঃ ক্যালকেরিয়া কার্ব, চায়না, পালসেটিলা, কোনিয়াম, সালফার, ভিরেট্রাম।

শক্রভাবাপন্ন ঔষধ ঃ জানা যায় নাই।

ক্রয়াকাল ঃ ২০-৩০ দিন (ক্লার্ক)

क्रेग्रानां भक १ क्यां कर ।

ক্তি ও মাত্রা ঃ ১ম হতে ১২ শক্তি পর্যন্ত।

১৫। ত্তিপেরিকাম পারফোরেটাম (Hypericum Perforatum)

১। প্রশ্ন ৪ হাইপেরিকাম পারফোরেটামের প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম পিখ। বেটানিক্যাল নাম & Hypericum Perforatum Linn Family : Hypericaceae.

প্রতিনাম (Synonyms) ঃ সেন্ট জন্ম ওয়ার্ট।

উৎস ঃ উদ্ভিদ। এটা প্রকৃতিগতভাবে হাইপেরিকেসিয়াই গোত্রের হপুদ তারকা আকার বিশিষ্ট ফুল সম্বলিত উদ্ভিদ।

প্রাপ্তিস্থান ঃ ইহা ইউরোপ, এশিয়া ও আফ্রিকায় দেখা যায়। প্রায়ই সমস্ত মাঠব্যাপি জন্ম নেয়।

ব্যবহৃত অংশ ঃ সমস্ত উদ্ভিদ।

প্রস্তুত প্রণালী ঃ সমগ্র তাজা ও ফুল ফোটা অবস্থায় উদ্ভিদ থেকে মাদার টিংচার প্রস্তুত করা হয়।

প্রীক্ষাকারীর নাম ঃ জার্মানীর ডাঃ জর্জ এফ, মুলার, হেরিং।

২। প্রশ্ন ঃ হাইপেরিকাম পারফোরেটামের ক্রিয়াস্থল লিখ। ১৩ ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

স্পাইনাল নার্ভস (Spinal nerves), কক্সিস (Coccyx), মেনিনজেস (Meninges), ভার্টেক্স (Vertex), ইন্টার স্ক্যাপুলার (Inter-scaplar) |

৩। প্রশ্ন ঃ হাইপেরিকাম পারফোরেটামের কারণতত্ত্ব লিখ। হাইপেরিকাম পারফোরেটামের কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ

ক. মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা।

খ. উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ স্পাইনাল কর্ডে প্রচন্ড যান্ত্রিক আঘাতের কুফল, পেরেক, স্ট, আলপিন নখে বিদ্ধ হওয়াজনিত, ইদুঁরের কামড়জনিত আঘাত (লিডাম)। ভয়। যে কোন ধরনের আঘাত।

৪। প্রশ্ন ঃ রোগসমূহ/প্রয়োগক্ষেত্র লিখ। রোগসমূহ (Disease)/প্রয়োগক্ষেত্র 8 উদরাময়, প্যারালাইসিস, নিউরালজিয়া, রিউমেটিজম, সায়েটিকা, হুপিংকাশি।

226

৫। প্রশ্ন ঃ হাইপেরিকামের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ।

হাইপেরিকামের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ মনে করে যেন তাকে শূন্যের উচ্চস্থানে উঠান হয়েছে অথবা উৎকণ্ঠার সৃষ্টি হয় যেন সে উচ্চন্থান হতে পড়ে যাবে। মানসিক আঘাতের প্রতিক্রিয়া। বিষ্মুতা। আকস্মিক ভয়। কথা বলতে বসতে ঘুমিয়ে যায়। লিখার সময়ে অক্ষর বাদ পড়ে এবং লিখায় ভুল হয়। ফিজিক্যাল জেনারেল ঃ খাদ্যে অনিহা, মদ্যপান, গ্রম দুধ ও গ্রম পানীয় পানের আকাল্যা। সকালে ও সন্ধ্যায় কুধা বৃদ্ধি পায়। তীব্ৰ/প্রচন্ত পিপাসা তংসহ মুখের মধ্যে গ্রম অনুভূত হয়।

৬। প্রশ্ন ঃ হাইপেরিকাম পারফোরেটামের মন্তিছের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হাইপেরিকাম পারফোরেটামের মন্তিছের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) মাখা ভারীবোধ, এরুপ অনুভৃতি হয় যেন তাকে বরফের মত ঠাতা হাত দ্বারা স্পর্শ করা হয়েছে।
- (ii) মাধার তালুতে দপ্দপ্নি, বছ ঘরে বৃদ্ধি। মনে হয় মপ্তিছ যেন প্রচাপিত হয়েছে।
- (iii) মুখমভলের ভান সাইতে কন্কন্ করে। মন্তিফ শূন্যবোধ এবং লুয়ুবিক দুৰ্বলতা
- (iv) ফেসিয়াল নিউরালজিয়া এবং টানিতেছে, ছিন্নকর দাঁতে ব্যথা, তৎসহ বিয়াদ।
- (v) মাখা বড় বলে মনে হয় ও মাখার খুলি ভেঙ্গে যাবার পর, অস্থিতলি টুকরা টুকরা হুয়ে যায় এবং মজিছ মনে হয় যেন জীবিত আছে।
- (vi) চোৰ ও কানের মধ্যে বাঘা। চুল পড়ে যায়।

নেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

্ পু প্রশ্ন ঃ হাইপেরিকামের পরিচায়ক লক্ষণাবলী বর্ণনা ব্দর । ১৫ বা, পরীক্ষকের নামসহ হাইপেরিকামের নির্দেশক লক্ষণাবলী লিখ। ১৩ পরীক্ষকের নামসহ হাইপেরিকামের নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ

(i) মাথা ভারীবোধ এরপ অনুভৃতি হয় এবং য়েন তাকে বয়য়ের ন্যায় শীতল হাত দ্বারা স্পর্শ করছে।

229

- (ii) বিষন্নতা, লিখতে গেলে ভুল হয়। মানসিক আঘাতের কুফল।
- (iii) মাথার তালুতে দপদপানি, বন্ধ ঘরে বৃদ্ধি।
- (iv) মস্তিচে শূন্যতার অনুভৃতি ও সায়ুবিক দুর্বলতা।
- (v) মুখমতলের স্নায়ুশূল এবং টেনে ধরা ও ছিড়ে ফেলার মত দাঁতের ব্যথাসহ বিষরতা।
- (vi) মাথা বড় হয়ে গেছে এরূপ অনুভৃতি।
- (vii) জিহ্বার উপর সাদা প্রলেপ, অগ্রভাগ পরিষ্কার।
- (viii) মদ পানের স্পৃহা। পিপাসা, বমিবমিভাব। পাকস্থলির ভিতর পিভের ন্যায় অনুভৃতি (ব্রায়োনিয়া, এবিস নাইগ্রা)।
- (ix) ইহা স্নায়ুদয়ৄ৻হর আঘাতের জন্য একটি উল্লেখযোগ্য ঔষধ- বিশেষ করে হাতের ও পায়ের আঙ্গুলসমূহ এবং নখের স্নায়ুসমূহের আঘাতের ক্ষেত্রে ব্যবহার হয়।
- (x) আঙ্গুলের অগ্রভাগ পিষে যাওয়া কারণে তীব্র ব্যথা।
- (xi) অস্ত্রোপচারের পরে ব্যবহার যন্ত্রণার উপশম।
- (xii) মেরুনভে আঘাত- পড়ে যাবার ফলে সেক্রামে ব্যথা, ব্যথা মেরুদত বরাবর উপরে উঠে এবং নীচের দিকে পা পর্যন্ত নামে।
- (xiii) হাঁপানি কুয়াশাযুক্ত আবহাওয়া বৃদ্ধি এবং প্রচুর ঘামে উপশম।
- (xiv) প্রচুর ঘর্মশ্রাব, মাথার চর্ম্রে ঘাম সকালে ও ঘুমের পরে বৃদ্ধি।
- (xv) তীব্র চুলকানী মনে হয় চর্মের নীচে উত্তেদ রয়েছে।

প্রিন্ন ঃ আঘাতে হাইপেরিকাম ও লিডাম পলের মধ্যে পার্থক্য লিখ। 🕹

আঘাতে হাইপেরিকাম ও লিভাম পলের মধ্যে পার্থক্য ঃ

- নাবাতে হার্নাম্বান ও (i) ইহা সায়ুসমূহের আঘাতের জন্য একটি উল্লেখযোগ্য ঔষধ- বিশেষ করে হাতের ও পায়ের আঙ্গুলসমূহ এবং নখের স্নায়ুসমূহের আঘাতের
- (ii) আঙ্গুলের অগ্রভাগ পিষে যাওয়া কারণে তীব্র ব্যথা।
- (iii) অস্ত্রোপচারের পরে ব্যবহার যন্ত্রণার উপশম।
- (iv) মেরুদভে আঘাত- পড়ে যাবার ফলে সেক্রামে ব্যথা, ব্যথা মেরুদ্ভ বরাবর উপরে উঠে এবং নীচের দিকে পা পর্যন্ত নামে। আঘাতে লিডাম পল ঃ
- (i) ঘুষি বা আঘাতাদির পর ঐ স্থানে কালশিরা পড়লে লিডাম পাল (1) মান্ত্র বিশ্ব বহুকাল পূর্বে আঘাত পাওয়ার পর যদি ঐ স্থানে বর্ণ সর্বশ্রেষ্ঠ ঔষধ। বহুকাল পূর্বে আঘাত পাওয়ার পর যদি ঐ স্থানে বর্ণ বিকৃত বা কালশিরা সবুজবর্ণের হয়ে যায় ইহা ব্যবহারে আরোগ্য হয়। (ii) কোন স্থানে কাটা, খোঁচা, সুঁচ, পেরেক বা গজলি ফুটে আহত হলে
- স্নায়ুতে আঘাত (হাইপেরিকাম)।
- (iii) ইদুঁর, বোলতা, ভিমরুল, প্রভৃতির দংশনের কুফল।
- (iv) গোড়ালী বা পায়ের পাতা সহজে মচকে যায়।

৯। প্রিশ্ন ঃ ক্রিয়াস্থলসহ হাইপেরিকাম পারফোরেটামের হ্রাস-বৃদ্ধি. অর্পুরক, তুলনীয়, ক্রিয়ানাশক ঔষধসমূহের নাম লিখ। ১৩, ১৫ হাইপেরিকাম পারফোরেটামের হাস ঃ মাথা পিছনের দিকে ঝুকালে। হাইপেরিকাম পারফোরেটামের বৃদ্ধি ঃ ঠাভায়, আর্দ্রতায়, কুয়াশায়, বদ্ধ ঘরে, সামান্য ঠান্ডা লাগলে, স্পর্ণে। হাইপেরিকাম পারফোরেটামের তুলনীয় ঃ ক্যালি বাই, কোনিয়াম, আর্সেনিক আয়োড, ফাইটোলক্কা, এষ্টারিয়াস, স্ট্যার্নাম, পালসেটিলা। হাইপেরিকাম পারফোরেটামের অনুপূরক ঃ লিডাম শক্রভাবাপন্ন ঔষধ ঃ জানা যায় নাই। ক্রিয়ানাশক ঔষধ ঃ আর্সেনিক এলবাম, ক্যামোমিলা, সালফার। कियाकान १ > - १ मिन।

# ১৬। হেমামেশিস ভার্জিনিকা Hamamelis Virginica

১। প্রশ্ন ঃ হেমামেলিস ভার্জিনিকার প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ। বোটানিক্যাল নাম ঃ <u>Hamamelis</u> <u>Virginica</u> Linn Family :

Hamamelideaceae প্রতিনাম (Synonyms) ঃ উইচ্ হ্যাজেল, উইন্টার ব্লুম। উৎস ঃ উদ্ভিদ। ইহা প্রকৃতিগতভাবে হেমামেলিসিয়াই গোত্রের এবং সবুজ হলুদ ফুলবিশিষ্ট একটি গুলা। প্রাপ্তিস্থান ঃ ইহা মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং কানাডায় জন্মে। ঔষধে ব্যবহৃত অংশ ঃ তাজা স্টিম ও মূলের বাকল। প্রস্তুত প্রণালী ঃ গুলোর তরুণ শাখার তাজা বাঁকল বা তাজা মূল থেকে মাদার টিংচার প্রস্তুত করা হয়। পরীক্ষাকারীর নাম ঃ ডাঃ সি. হেরিং হেমামেলিস ভার্জিনিকা ঔষধটি প্রুভ করেন।।

২। প্রশ্ন ঃ হেমামেলিসের ক্রিয়াস্থল লিখ। ১২ ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ মন, মস্তিষ্ক, নাক, রেক্টাম, স্টোমাক, ফিমেল জেনিটাল অর্গান, চেষ্ট ক্যাভেটি, পেলভিস রিজয়ন।

৩। প্রশ্ন ঃ হেমামেলিসের কারণতত্ত্ব লিখ। হেমামেলিসের কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ

- ক. মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা, হেমোরেজিক ভায়াথেসিস।
- উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ দীর্ঘদিনের যান্ত্রিক আঘাতজনিত কুফলের কারণে রোগ (আর্নিকা, হাইপেরিকাম, লিডাম, সিক্ষাইটম), অতিরিক্ত রক্তক্ষরণ ও

250

অংকতং অংশ্রেডা (মানো অভি.)। কাটাযুক্ত, জ্মিকর ও আঘাতযুক্ত আহত হওয়। বক ঘাটতির কুফল।

৪। প্রয় ঃ হেমামেলিকের গঠনগত/ধাতৃগত বৈশিষ্ট্য লিখ। গুলিক ইতুস্ত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ই

Аррешинсе (চেহারা) ঃ ফ্যাকাশে, রক্তহীন দুর্বল ব্যক্তি। শীলত অবস্থা থেকে সহজেই ঠাভা লাগে। শীতকালে দৃঢ় বছনী জনুভব করে এবং বসভ কালে মুক্ত মনে হয়। শীত ও গুরুমে ব্রাদুক্তি প্রবাতা (Over Sensitiveness) ঃ শীতকারত। মায়াজ্য ত্রত্ব- সেরিক। মেজাজ- বিটবিটে। ভারাথেসিস- হেমোরেজিক।

ে। প্রমু ঃ হেমামেলিসের রোগসমূহ/প্রয়োগক্ষেত্র লিখ। হেমামলিকের রোগসমূহ (Disease) প্রয়োগক্ষেত্র ঃ

প্রেটেভ এবরশন, বার্ল, ক্যালার, এন্টেরিক ফিভার, চোখের রেস, হেমচুরিয়া, হেমোরেজ, রক্ত্রাবীয় অর্শ, আঘাত, লিউকোরিয়া, হতু সম্ভীয় গোলযোগ, নাকের রজন্রাব (এপিটাক্সিস), রিউমেটিজম হুর্তি, ংমনী প্রদাহ, তেরিকোজ তেইন, আলসার।

- ৬। প্রশ্ন ঃ হেমামেলিসের পরিপাকতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ। হেমামেলিসের পরিপাকতন্ত্রের লক্ষণাবলী ঃ
- (i) হৈছিক কিল্লীর প্রসারণ ও নীলবর্ণ; গলার শিরার স্ফীতাবস্থা।
- (ii) জিহার জালাকর অনুভূতি। পিপাসা। উভয় দিকের কিনারায় ফোই।
- (iii) বমির সঙ্গে কালোবর্ণের রক্ত উঠে।
- (iv) পাকস্থলীর ভিতর দপদপানি ও ব্যথা।
- (v) মলহারে টাটানি ব্যথা ও হেজে যাবার মত অনুভৃতি।
- (vi) অর্শ- প্রচুর রক্তস্রাব হয়, তৎসহ টাটানি ব্যথা।
- (vii) আমাশয়ে সরলান্তে দপদপানি।
- viii) প্রস্রাবের সঙ্গে রক্ত, তৎসহ রোগের বৃদ্ধি।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

প্রায় ৪ হেমামেলিসের পরিচায়ক লক্ষণাবলী লিব। ১২ হেমামেলিসের পরিচায়ক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) মাথায় পৃর্ণতার অনুভৃতি, এর পরেই নাক থেকে রভন্রাব।
- (ii) চোখের ভিতর রক্তস্রাব হলে, রক্তস্রাব শোষন ব্রুত্তত্ব করে। মনে হয় চোখ ভিতর দিক থেকে বাইরের দিকে ঠালে আসতে।

505

- (iii) নাক থেকে দুর্গদ্ধ বের হয়। শ্রৈন্দিক থিল্লীর প্রসারণ ও নীলবর্ণ, গলার শিরার স্ফীতাবস্থা।
- (iv) জিহ্বায় জালাকর অনুভৃতি, পিপাসা, উভয় দিকের কিনাবায় ফোন্ধা। বমির সঙ্গে কালোবর্ণের রক্ত উঠে।
- (v) পাকস্থলীর ভিতর দপদপানি ব্যথা ও মলবারে টাটানি ব্যথা এবং হেজে যাবার মত অনুভূতি।
- (vi) অর্শ-প্রচুর রক্তস্রাব হয় তৎসহ টাটানি ব্যথা। আমাশয় সরলাত্ত্রে দপদপানি ব্যথা।
- (vii) প্রস্রাবের সঙ্গে রক্ত তৎসহ রোগের বৃদ্ধি।
- (viii) ডিমাশয়ের রক্তাধিক্য ও স্নায়ুশূল, তীব্র টাটানি ব্যথা। অত্স্রাব বন্ধ হেতু অন্যত্র রক্তস্রাব।
- (ix) জরায়ু থেকে রক্তস্রাব, তৎসহ পিঠের দিক থেকে কিছু ঠেলে নেমে আসছে এরূপ ব্যথা।
- (x) ঋতুস্রাব কালো, প্রচুর তৎসহ তলপেটে টাটানি ব্যথা। দুইটি ঋতুকালের মধ্যবতী সময়ে জরায়ু থেকে রক্তস্রাবের সময়ে ব্যথা।
- (xi) যোনিপথ অত্যন্ত স্পর্শকাতর, প্রচুর প্রদর্স্রাব, যোনিকপাটে চুলকানি।
- (xii) কাশির সঙ্গে ফুসফুস থেকে রক্ত উঠে, সুড়সুড় কর কাশি।
- (xiii) বুকের ভিতর টাটানি ও সঙ্কোচনের অনুভৃতি।
- (xiv) গ্রীবাদেশীয় কশেরুকা থেকে ক্ষতবৎ ব্যথা, নীচের দিকে নামে।
- (xv) কোমর প্রদেশে ও পাকস্থলীর নিমাংশের উপর তীব্র ব্যথা, ব্যথা নীচের দিকে পা পর্যন্ত নামে। বাহু ও পাওলিতে ক্লান্তিভাব।
- (xvi) পেশীসমূহ ও সন্ধিগুলি অত্যন্ত স্পর্শকাতর। পিঠ ও হিপ জয়েন্টস্থানে শীতবোধ, পা পর্যন্ত প্রসারিত হয়।

र । यह र महाद्वर दिल्लि वरम दहक दक करहत्त्र क्रम र रमाहमाग्रिलीय अंद्रीट्सर दिन्ति, वर्स्स, इटक. दक, कथटत्र्य क्रम्य एउमारमागुरम् কাপকারিতা বর্ণনা হ

- (!) মানাম নীন্তার এইউঞ্জি পথ এইছে থাক বেছে খক্সীব।
- (ii) চোখের ভিতর বজন্তার হলে, ইহা বজন্তার শোষণ দ্রুততার করে। मत्म दम क्षाप कियर भिक स्माक बाद्द्रध्य भित्य दिवा व्यामहरू। (iii) শ্ৰু খেকে হাৰ বজ্যাৰ, জমাট বাঁখে না, তৎসহ নাকের অস্থির
- (iv) বাবি সালে কালোবার্শন রক্ত উঠে। পাকস্থলীর ভিতর দাসদসানি
- বাধা। মনহাবে টাটানি বাধা ও হেলে যাবার মত অনুভূতি।
- (v) অশ্- এনে বজগ্ৰাব হয় তৎসহ টাটানি বাখা। (vi) জরামু থেকে রজপ্রাব, তৎসহ পিঠের দিক থেকে কিছু ঠেলে নেমে
- আসহে এ জাতীয় বার্থা।
- (vii) শতুশ্রার কালো প্রমুর তথসহ তলপেটে টাটানি ব্যথা। দুইটি কতুকালের মধাবতী সময়ে জরায়ু থেকে রভন্তাব।
- (viii) কাশির সঙ্গে ফুসফুস থেকে রক্ত উঠে, সুভুসুড় কর কাশি।
- (ix) বুকের ভিতর টাটানি ও সঙ্গোচনের অনুভূতি।
- (x) গ্রীবাদেশীয় কশেরতকা থেকে ক্ষতবং ব্যাধা, নীচের দিকে নামে।
- (xi) কোমর অফলে ও পাক্ষ্ণীর নিমাংশের উপর তীব্র বাখা, বাখা নীচের দিকে পা পর্যন্ত নামে।

# ৯। গ্রশ্ন ঃ হেমামেলিসের স্ত্রীজননতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ।

- (i) ওভারীতে রক্তাধিকা ও স্নায়ুশূল, তীব্র টাটানি বাখা।
- (ii) ঋতুস্রাব বন্ধ হেতু অন্যত্র রজস্রাব।
- (iii) জরায়ু থেকে রক্ত্রাব, তৎসহ পিঠের দিক থেকে কিছু ঠেলে নেমে প্রাসছে এই জাতীয় ব্যথা।

(iv) পাতুসাব কালো, প্রচুর, তৎসহ তলপেটে টাটানি ব্যথা। সুইটি খাতুকালের মধাবতী সময়ে জরায়ু থেকে রক্সাব।

- (v) দুইটি মাসিক চক্রের মধাবর্তী সময়ে বাথা ।
- (vi) আজাইনাল ক্যানেলে অত্যন্ত স্পর্শকাতর।
- (vii) প্রচুর লিউকোরিয়া। যোনি কপাটে চুলকানি।
- (viii) জনায়ু থেকে অগ্রবল রক্তস্রাব। স্তনের বোটায় টাটানি ব্যখা।
- (ix) ভ্যাজাইনা ও ওভারীতে গ্রদাহ, সমগ্র পেটে টাটানি ব্যথা।
- (x) পায়ের শিরা ক্ষীতি তৎসহ লালচে ভাব থাকে না।
- (xi) মাথায় পূর্ণতার অনুভূতি এর পরেই নাক থেকে রক্তস্রাব।

## ১০। প্রশ্ন ঃ হেমামেলিসের পুং জননতদ্বের লক্ষণাবলী লিখ। হেমামেলিসের পুং জননতন্ত্রের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) রেতরজুতে বাখা, বাখা অভগুলিতে প্রসারিত হয়।
- (ii) অভকোষে প্রদাহ- অভষয়ে ব্যথা।
- (iii) অভগয়ের বিবৃদ্ধি, উত্তন্ত এবং ব্যথাদায়ক।
- (iv) এপিডিডাইমিসের প্রদাহ।

## ১১। প্রশ্ন ৪ হেমামেলিসের শ্বাসতন্তের লক্ষণাবলী লিখ। হেমামেলিসের শ্বাসতন্ত্রের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) কাশির সঙ্গে ফুসফুস থেকে রক্ত উঠে; সুড়সুড়কর কাশি।
- (ii) বুকের ভিতর টাটানি ও সঙ্কোচনের অনুভ্তি।
- (iii) মাথায় পূর্ণতার অনুভূতি এর পরেই নাক থেকে রক্তস্রাব।
- (iv) চোখে বেদনাদায়ক দুর্বলতা ও টাটানি ব্যথা এবং প্রদাহযুক্ত রক্তবহানালীতে অতিরিক্ত রক্তাধিক্য।
- (v) চোখ ভিতর দিক থেকে বাইরের দিকে ঠেলে আসছে, চোখের ভিতর রক্তস্রাব হলে, ইহা রক্তস্রাব দ্রুত শোষণ করে।
- (vi) নাক থেকে প্রচুর রক্তস্রাব, স্রাব অপ্রবল, জমাট বাঁধে না, তৎসহ নাকের অস্থির উপর চাপবোধ। নাক থেকে দুর্গদ্ধ বের হয়।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রোমাডস (২য় ৭৭)

১২। গ্রন্ন ঃ হেমামেলিসের অঙ্গ-গ্রত্যঙ্গের লক্ষণাবলী লিখ। হেমামেলিসের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের লক্ষণাবলী ঃ

(i) গ্রীবাদেশীয় কশেরুকা থেকে ক্ষতবং ব্যথা, নীচের দিকে নামে।

(ii) কোমর প্রদেশে ও পাকস্থলীর নিমাংশের উপর তীব্র ব্যথা, ব্যথা নীচের দিকে পা পর্যন্ত নামে।

(iii) বাহ ও পাগুলিতে দুর্বলতাভাব। স্নায়ুশূল।

(iv) পেশীসমূহ ও সন্ধিঙলি অত্যন্ত স্পর্শকাতর। শিরা স্ফীতি।

(v) পিঠ ও হিপ জয়েন্টস্থানে শীতবোধ, পা পর্যন্ত প্রসারিত হয়।

১৩। প্রশ্ন ঃ হেমামেলিসের চর্মের লক্ষণাবলী লিখ। হেমামেলিসের চর্মের লক্ষণাবলী ঃ

(i) নীলবর্ণের শীত ফোটক।

(ii) শিরার প্রদাহ। পোড়ানারাঙ্গা।

(iii) শিরা ক্ষীতি ও ক্ষতসমূহ; অত্যন্ত টাটানি।

(iv) পুড়ে যাবার মত অবস্থা কালশিরা।

(v) আঘ্যুতজনিত প্ৰদাহ।

১৪। প্রশ্ন ঃ হেমামেলিসের হ্রাস-বৃদ্ধি বর্ণনা কর। ১২ হেমামেলিসেরহ্রাস-বৃদ্ধি ঃ ন্ধি- গরমে, খোলা বাতাসে, চাপে, গতিতে। াস – হালুক্রা ঠাভায়।

১/ প্রশ্ন ঃ হ্রাস-বৃদ্ধিসহ ইহার অনুপ্রক, তুলনীয়, ক্রিয়ানাশক 1ধসমূহের নাম লিখ। ১২ गारमिन ভार्জिनिकात जूननीय छेष्ठथ ३ व्यर्निका, क्राल्ड्रना, ায়াম, বেলিস, সালফিউরিক এসিড, পালসেটিলা। মেলিস ভার্জিনিকার অনুপূরক/পরিপূরক ঃ ফেরাম ফস। नागक ঔष४ ३ जार्निका। कान **३ ১-** ৭ দিন (ক্লাৰ্ক)। 3 মাত্রা ঃ মাদার টিংচার থেকে ৩০, ২০০ এবং উচ্চতর শক্তি।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

১৭। লিডাম পালাস্টার (Ledum Palustre)

১। প্রশ্ন ঃ লিডাম প্লাস্টারের প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ।

বোটানিক্যাল নাম & Ledum Palustre Linn

প্রতিনাম/সমনাম (Synonyms) ঃ মাস-টি, ওয়াউল্ড রোজমেরী।

উৎস ঃ উদ্ভিদ। ইহা প্রকৃতিগতভাবে এরিকাসি গোত্রের এঁকটি উদ্ভিদ।

প্রাপ্তিস্থান ঃ উত্তর ইউরোপ, এশিয়া, কানাভা, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের অর্দ্র অঞ্চলসমূহে এটি জন্মে।

উদ্ভিদের বর্ণনা ঃ এটি চির সবুজ গুলা জাতীয় উদ্ভিদ। কান্ত ০.৬ হতে ০.৯ মিটার উচু। শাখা-প্রশাখা গোলাকার, গুচ্ছময় এবং মরিচাবর্ণের লোমে আবৃত থাকে। কান্ডের বাকল ছাই বর্ণের। পাতা ৫ সেমি লঘা, ৮ হতে ১২ মিমি বিস্তৃত, একান্তর খাটো বৃস্ত বিশিষ্ট, বল্লমাকার, পিছনের দিকে মোড়ানো, উপরের ভাগ সরু ও উল্কুল। নীচের ভাগ মরিচাবর্ণের অসংখ্য সাদা বা গোলাপী লালবর্ণের কৌণিক মঞ্জুরী শীর্ষকন্থ ফুল ফুটে থাকে। সম্পূর্ণ উদ্ভিদটি এরোমেটিক গন্ধযুক্ত এবং একটি তিক্তস্বাদযুক্ত।

ব্যবহৃত অংশ ঃ ছোট শাখাসহ পাতা। ঔষধের শক্তিঃ ১/১০ বা ১x পরীক্ষাকারীর নাম ঃ মহাত্মা ডাঃ স্যামুয়েল হ্যানিম্যান ও ডাঃ টেষ্টি।

প্রস্তুত প্রণালী ঃ মেসারেশন এবং শ্রেণী- সি।

পরিমাণ উপাদান ছোট শাখাসহ পাতা (শুষ্ক ভিত্তিতে) ১০০ গ্রাম ৩৫০ মিলি বিশুদ্ধ পানি ৬৫০ মিলি স্ট্রং এ্যালকোহল

এক হাজার মিলিলিটার মাদার টিংচার প্রস্তুত হবে।

টিংচারে এ্যালকোহলের মাত্রা = ৬৫% v/v

CACOLUMI CALOAL O ...

২। প্রশ্ন ঃ লিডাম প্রাস্টারের ক্রিয়াছল লিখ।
ক্রিয়াছল (Affinities) ঃ ফাইরাস টিস্যু (Fibrous tissues), জরেন্
ক্রিয়াছল (Affinities) ঃ ফাইরাস টিস্যু (Eyes), তিল-এ্যাপ্তকেল
(Joints), টেডন (Tendons), চোখ (Eyes), তিল-এ্যাপ্তকেল
(Heels-Ankles),
ক্যাপিলারী (Capillary), সার্কুলেশন
(Heels-Ankles),
(Circulation), স্কীন (Skin), ফুসফুস (Lungs), পেরিটোলিয়ার
(Circulation), রাজ (Blood), নার্ভস (Nerves), বাম সাইড (Lest side)

ত। প্রশ্ন ঃ লিডাম প্রাষ্টার এর কারণতত্ত্ব লিখ।
লিডাম প্রাষ্টার এর কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ
ক. মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরিক
খ. উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ ফাংচার্ড উন্ড, রাস পয়জনিং, এলকোহলের অপব্যবহার, ধারালো স্টালো অস্ত্র দরা আঘাত। ইদুরের কামড়ের বিষাক্ততা, বিভিন্ন ধরনের পোকা-মাকড়ের দংশনের ফলে।

# ৪। প্রশ্ন ঃ লিডাম প্লাস্টারের গঠনগত/ধাতৃগত বৈশিষ্ট্য শিখ। লিডাম প্লাস্টারের গঠনগত/ধাতৃগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ

Appearance (চেহারা) ঃ রক্তাধিক্য ও রক্তপ্রধান বিশিষ্ট ব্যক্তি, যাদের মুখমন্ডল রক্তাধিক্য বিশিষ্ট, দেহের গঠন মাংসল ও শক্ত সামর্থ বিশিষ্ট, রক্তশ্রাবের প্বাক্তেই রোগ প্রবণতার অনুরাগী (কেন্ট)। যারা তরুণ রোগাবস্থায় শীতকাতর। শরীরের স্বাভাবিক ও জৈব তাপের অভাব, সব সময় ঠাভা অনুভব করে। শীত ও গরমে অত্যানুভূতি প্রবণতা (Over Sensitiveness) ঃ শীতকাতর। মায়াজম অবস্থা-সোরিক। মেজাজ-। ডায়াথেসিস।

৫। প্রশ্ন ঃ লিডাম প্লাস্টারের রোগসমূহ/প্রয়োগক্ষেত্র লিখ। লিডাম প্লাস্টারের রোগসমূহ (Disease)/প্রয়োগক্ষেত্র ঃ আঙ্গুলহাড়া, এসাইটিস, এ্যাজমা, গাউট, রিউমেটিজম, চর্মরোগ, ধনষ্টংকার। মেটারিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২**ত্ত** বর্ষ)

৬। প্রশ্ন ৪ পিডান প্রাস্টারের চরিত্রগত কব্দপ পিব। ১১, ১৬ পিডান প্রাস্টারের চরিত্রগত/নির্দেশক কব্দপারকী ৪

(i) শ্রমনকাপে মাধাধোরা আরম্ব হত্ত, তৎসহ একনিকে পড়ে বাজ্জার প্রবর্গতা।

529

- (ii) ঢোপে কনকনানি, ছানি তার সাথে সন্ধিবাত। ঢোবে আঘাতজনিত কালশিরা।
- (jii) গলদেশে লাল লাল ফুকুড়িসমূহ স্পর্ণ করলে হল কেটানকং ব্যুখা।
- (iv) রোগী সর্বদাই শরীর ঠাতা ও শীতল অনুভব করে, শরীতের আপের প্রাস হয়, আক্রান্ত অংশে স্পর্ণে ঠাতা বোধ হত্ত, শব্যার তাপ সহ্য হত্ত না।
- (v) বাত বা গেটে বাত নিম্ন নিক হতে আরম্ভ করে ক্রমশঃ উপত্রের দিকে পরিচাপিত হয়। (নিচের দিকে নামে ক্যালনিরা)।
- (vi) শরীরের বান সোন্ডার এবং ভান হিপ জরেন্ট আক্রান্ত হর।
- (vii) মুখে ও কপালে লাল বর্ণের ব্রণ, হাত নিলে হল কোটার মত ব্যথা।
- (viii) নাক হতে রজন্রাব, নাকের মধ্যে জ্বালা (মেলিলোটাস ও ব্রায়োনিয়া)
- (ix) কাশি রক্তময় শ্রেত্মা ও ছাতাপড়ার ন্যার দুর্গন্ধ, স্থান, স্থান কৃচ্ছতা, কণ্ঠনালীর মধ্যে ব্যথা।
- (x) বুকের মধ্যে সংকোচন অনুভৃতি ও দম বন্ধ হবার ন্যার অবস্থা।
- (xi) শ্বাসনালীর উপরের ভাগে সুভূসুড়ি, আক্ষেপিক কাশি, ফুসফুস হতে রজস্রার ও বাত রোগে পর্যায়ক্রমে উপস্থিত হয়।
- (xii) অর্শ ব্যথা মলদ্বারে ফাটাসমূহ।
- (xiii) পদতল বেদনাদায়ক, তার উপর প্রায় ভর দিতে পারে না, পা ও পায়ের গোড়ালীর সন্ধি সহজেই মচকায়। (এন্টিম ক্রুড, লাইকো)
- (xiv) আঘাত প্রাপ্তির বহুকাল পর্যন্ত বিবর্ণতা।
- (xv) সূচ ও পেরেক ফুটলে ও যন্ত্রনাদারক স্থান ঠাভার উপশম হলে।
- (xvi) বিষাক্ত জীব জন্তুর কামড়ের পরে লিভাম প্রয়োগে বিষক্রিয়া নষ্ট হয় যদি প্রদাহযুক্ত স্থান ঠান্ডায় উপশম হয়।

৭। ধন্ন ঃ আঘাত ও বাতরোগে বিভান প্রাস্টারের ব্যবহার পিব। ১১ আয়াত ও বাত রোগে শিভান প্রাস্টারের ব্যবহার ঃ

(i) আঘাতের ক্ষেত্রে আর্দিকার পরেই লিডাম প্রাস্টারের স্থান। ক্ষরিক্র প্রয়োগে ব্যথা কিছু কলে, আর না কমলে তথন লিডাম প্রাস্টার অধিকার অসম্পূর্ণ ক্রিয়া সম্পূর্ণ করে সেয়।

(ii) দুমি বা আঘাতাদির পর ঐ স্থানে কালশিরা পড়লে লিভাম প্লাস্টার (III) ম সর্বশ্রেষ্ঠ উম্বন। বহুকাল পূর্বে আঘাত পাওয়ার পর যদি ঐ স্থানের বরু বিকৃত বা কালশিরা সর্ভবর্ণের হয়ে যায় ইহা ব্যবহারে আরোগ্য হয় , (iii) কোন স্থানে কাটা, খোঁচা, সূঁচ, পেরেক বা গভলি ফুটে আহত

হলে, স্নায়তে আধাত (হাইপেরিকান)।

(iv) ইনুর, বোলতা, ভিমরুল প্রভৃতির দংশনের কৃষ্প।

(v) গোড়ালী বা পায়ের পাতা সহজে মচকে যায়।

বাত ব্লোগের লক্ষণাবলী ঃ

(i) বাত বা গেঁটো বাত নিমু হতে আরম্ভ করে ক্রমণ উপরের দিকে পরিচালিত হয়। (বিপরীত ক্যাল)

(ii) সন্ধি বাতজনিত ব্যথা পা ও অঙ্গ-প্রত্যন্তের উপর দিয়ে তীর বেগে ধাবিত হয়।

(iii) সন্ধিস্থান বিশেষতঃ এ প্রকার ব্যথা ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র সন্ধিকে আক্রমণ করে।

(iv) আক্রান্ত সন্ধি ক্ষীত, মলিন এবং ভান সোহ্রোরে দপদপানি চাপবোধ, নড়াচড়ায় বৃদ্ধি।

(v) সিদ্ধন্থলপ্তলিতে কটনট শব্দ, বিছানার গরনে বৃদ্ধি।

(vi) পদতল ব্যথাদায়ক, তার উপর প্রায় ভর দেয়া অসম্ভব হয়। (Antim-c)

(vii) বৃদ্ধি - রাত্রে এবং শয্যার গরমে।

(viii) হ্রাস – ঠাভাতে, পাগুলো শীতল পানিতে ডুবিয়ে রাখলে।

৮। গ্রহ র সামতে লিভম প্রস্টারের ব্যব্তর উদ্রেশ বর 🔀 A SKIE WER GOOD WOOLD OR প্রামতে পিড়ার প্রাক্তিতের মার্রের হ

(i) সাধারের ক্ষেত্র করিকর পরের প্রভার প্রকারের স্তান ক্রিকিক প্রয়োগে বাধা কিছু কমে, মার না কমান্ত কমে জিন্তম প্রার্টের সার্নিকর 25. 20. good 22. gulle

(ii) বুৰি বা অবাহালির পর ঐ স্থানে কার্যোশিরা পড়ার লিভান প্লান্টার প্রত্রেষ্ঠ ওবং। বহুত্বর পূর্ব ভাষাত পাজার পর বলি উ ছালের বর্ন সৈত্ত বা কার্যাশরা সর্ভবর্ণের হয়ে বাস্ত ইহা ব্যবহারে আক্রেম্য হর।

(iii) কেন স্থানে কটা, পোঁচা, সুঁচ, পোক্তেক বা গছাৰী কুট আহত रत्र, गुरुष्ट चारास्त्र कत्र हेरा कर्रको (रहार्शस्क्रम)।

(jv) ইন্ট্ৰ, মোলতা, ভিন্তল প্ৰভৃতিত্ৰ কংগতেৰ কুৰুৰ।

(v) গোড়ালী বা পাত্তর পাতা সহজে মতকে বস্ত ।

👌 প্রবৃ ঃ খাসতত্ত্বে রোসে পিডাম প্লাস্টারের ব্যবহর লিব। বাসতত্ত্বের রোগে লিভান প্রান্টারের ব্যবহর ঃ

নাক্তে মধ্যে জুলা। কবি, ততহে রভনর শ্রেমা, শ্বানকট্ট, বুকে সন্মৃতিত বেশে করে। শ্বাস-প্রশ্বাস বঁশো প্রাপ্ত হর। বর্তনালীর ভিতর দিয়ে ব্যথা। বৃদ্ধ ব্যক্তিসের ব্রহাইটিস ও তথনহ কুনকুনের এলভিটলাইসমূহ জীতি। চেষ্ট ক্যাভিটিতে সজোচন কনুভূতি এবং তলেহ সমবদ্ব হয়ে বাবার মত অবস্থা। শ্বাসনালীর উর্ব্বভাগে সুভুনুভূ আক্রেপিক ক্রিণি। কুসকুস হতে রজন্তাব এবং বাতরেল পর্বারজনে উপস্থিত হয়। স্পর্ণ করলে চেষ্ট ক্যাভিটিতে ব্যথা অনুভূত হয়। হুসিং তানি, আক্রেপিক, শান গ্রহণ ক্রিয়া এক সাথে পর পর দুইবর ঘটে থাকে এবং তৎসহ হাঁপানি।

১০। প্রশ্ন ঃ লিভাম প্লাস্টারের অনুপূরক ও ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম লিব। লিভাম প্লাস্টারের অনুপূরক ও ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম : অনুপূরকঃ আর্নিকা, বেল, ব্রায়েনিরা, পালস, রুটা, নাক্স, সালফার। ক্রিয়ানাশকঃ ক্যাক্ষর।

202

১১। প্রশ্ন ঃ চর্মরোগে লিডাম গ্রাস্থারের ব্যব্

চর্মরোগে লিভাম গ্লাস্টারের ব্যবহার ঃ লিভাম গ্লাস্টারের ব্যবহার । কপালে ব্রণ, ইহাতে খোঁচামারার মত ব্যথা। মুখ্যমন্ত্রি কপালে ব্রণ, ইহাতে খোঁচামারার মত ব্যথা। মুখ্যমন্ত্রি কপালে ব্রণ, ইহাতে খোলান চুলকালে ও বিছানার গর্ম একজিমা। পা এবং গোড়ালীতে চুলকার। চুলকাল পর্যন্ত বিক্রা একজিমা। পা এবং গোড়ালীতে চুল্মান পর বহুকাল পর্যন্ত বিকৃতি। বৃদ্ধি। কালশিরা পড়া। আঘাত প্রান্তির পর বহুকাল পর্যন্ত বিকৃতি।

কার্বাঙ্কল। (এনথেসিনাম, ট্যারেন্ট্রলা কিউর্বেন)

১২। প্রশ্ন ঃ অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদিতে লিডাম প্লাস্টারের ব্যবহার লিখ।

অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদিতে নিডাম গ্লাস্টারের ব্যবহার ঃ ঙ্গোদিতে লিভাম গ্লাস্টান্তের সন্ধিবাতজনিত ব্যথা পা এবং প্রত্যঙ্গের উপর দিয়ে তীর্<sub>বিশ্র</sub> সন্ধিবাতজনিত ব্যথা পা এবং ব্যথা করে। স্ফীত

সদ্ধিবত তার এবং বিশেষতঃ ছোট জয়েন্টে ব্যথা করে। স্ফীত, তন্তু, এবং ধাবিত হয় এবং বিশেষতঃ দেপদপানি। সোল্ডারের মধ্যে স ধাবিত হয় এবং বিশেষত দুগুদুপানি। সোল্ডারের মধ্যে চাপবোধ মলিন। ডান স্ক্রাপুলাতে দুগুদুপানি শব্দ, বিছানার গস মলিন। ডান স্ক্রাপুলাতে ব্যাপুলাতে কটমট শব্দ, বিছানার গরমে বৃদ্ধি নড়াচড়ায় বৃদ্ধি। সন্ধিজয়েন্টের মধ্যে কটমট শব্দ, বিছানার গরমে বৃদ্ধি নড়াচড়ায় বৃদ্ধি। সাম্বিজয়েন্টেস (গুটিকা) উদ্ভব। পায়েক নড়াচড়ায় বৃদ্ধি। সাধান্ত তি (গুটিকা) উদ্ভব। পায়ের বৃদ্ধাসুদির সিধিবাতজনিত নোডোসিটিস (গুটিকা) উদ্ভব। পায়ের বৃদ্ধাসুদির সন্ধিবাতজানত নোতে। । বাত নিমু অঙ্গসমূহে আরম্ভ হয়ে উপরে নিমুভাগ স্ফীত। বোথোপসা বাত নিমু অঙ্গসমূহে আরম্ভ হয়ে উপরে নিমুভাগ স্ফীত। বিশ্বসিক ক্যালমিয়া। পায়ের গোলেক্রি

নিমুভাগ ক্ষত। থেগাত্রে। বিপরীত ক্যালমিয়া] পায়ের গোড়ালিতে ক্ষীতি দিকে উঠতে থাকে। বিপরীত ক্যালমিয়া পায়ের না । দিকে উঠতে খানে । বিশ্ব ভর দিতে পারে না। এতিম জুড় পদতল ব্যথাযুক্ত, তার উপর ভর দিতে পারে না। এতিম জুড়

লাইকোপভিয়াম], পায়ের গোড়ালি সহজেই মচকিয়ে যায়।

১৩। প্রশ্ন ঃ লিডাম প্লাস্টারের হ্রাস-বৃদ্ধিসহ অনুপূরক ও ক্রিয়ানাশ্র

ঔষধের নাম লিখ। ১১

লিডাম প্লাস্টার ঃ

বৃদ্ধি ঃ রাত্রে, বিছানার উত্তাপে, নড়াচড়ায়, বস্ত্রাবৃত করলে, সুরাপানে। পূর্য ও সালন, হাস ঃ ঠাভাতে, ঠাভা পানিতে পা রাখলে, বিশ্রামে ও স্থির হয়ে থাকনে

আহারে (মাথাব্যথা)।

অনুপূরক ঃ আর্নিকা, বেলডোনা, ব্রায়োনিয়া, পালসেটিলা, রুটা, নারু

ভমিকা, সালফার।

ক্রিয়ানাশক ঃ ক্যাফর।

ক্রিয়াকাল ঃ ৩০ দিন।

প্রয়োগমাত্রা - ৩০ থেকে CM তম শক্তি।

১৮। হিপার সালফিউব্লিকস ক্যালকেব্লিয়াম (Hepar Sulphuris Calcareum)

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

১। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফিউরিকস ক্যালকেরিয়ামের প্রতিনাম/সমনাম, উৎস, প্রান্তিস্থান, প্রস্তুত প্রণালী ও পরীক্ষকের নাম লিখ।

প্রতিনাম/সমনাম (Synonyms) ঃ সালফুরেট অফ লাইম, হিপার সালফারিস ক্যাক্ষেরিয়াম।

উৎস (Source) ঃ খনিজ। গন্ধক চুর্ণসহ ঝিনুকের মধ্যবর্তী স্তর তাপ প্রয়োগে চূর্ণ করে গুলিয়ে একত্রে মিশিয়ে এটি প্রস্তুত করা হয়।

প্রস্তুত প্রণালী (Preparation) ঃ ক্যালসিয়ামের অবিমিশ্রিত সালফাইড থেকে ট্রাইটুরেশন প্রস্তুত করা হয় যা থেকে হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়ার ফর্মূলা উচ্চতম শক্তিসমূহ প্রস্তুত করা হয়।

পরীক্ষাকারীর নাম (Prover) ঃ মহাত্মা ডাঃ স্যামুয়েল হ্যানিম্যান।

২। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের ক্রিয়াস্থল লিখ। হিপার সালফের ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

নার্ভস (Nerves), সংযোজক কলা (Connective tissues), রেসপিরেটরী ট্রাক্ট (Respiratory tract), গ্ল্যান্ডস (Glands), কিডনী (Kidneys), স্কীন (Skin), নাক (Nose)

৩। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের কারণতত্ত্ব লিখ। হিপার সালফের কারণতত্ত্ব (Aetiology) ঃ

- (ক) মূলকারণ (Fandamental cáuse) ঃ সোরা, সাইকোসিস, সিফিলিস এবং লিক্ফেটিক ও ক্ষোফিউলা ডায়াথেসিস।
- (খ) উত্তেজক/আনুসঙ্গিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ মার্কারীর অপব্যবহার, কুইনাইন, ঠান্ডাজনিত কারণে, চর্মরোগ চাপা পড়ার কারণে, গনোরিয়া এবং সিফিলিসের রোগ চাপা পড়ার কারণে।

্ত্র প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের গঠনগত/খাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। হিপার সালফের গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ

Appearance (চেহারা) ঃ অবশ লসিকানালী স্থেম্ব मारीहिक गर्यन्थकृति। शानका वर-धव ठून धवर क्रशांतात राहि। मारमार्थि नदम धर श्नथान। विवेदित स्वाब, मराबर उत्तिविव মানের বার্থ এন্ত্রাধিত হয় রোগী। শীত ও গরমে অত্যানুভৃতি প্রবর্ণতা (Over Sensitiveness) । অত্যত শীতকারত। যারাজ্য অবহা-(Uver sensing) সোরিক, সাইকোটিক, সিফিলিটিক। মেজাজ-খিটখিটে, উর্ব্বেজিত। ভারাথেসিস- লিফেটিক ও স্ক্রোফিউলা।

৫। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের রোগসমূহ/প্রয়োগক্ষেত্র লিখ। হিপার সালফের রোগসমূহ প্রয়োগন্দের ঃ এবসেস, এ্যাজমা, ফোড়া বংকাইটিস, বার্ণ, কার্বাংকল, ঠাভা সর্দি, নিউমোনিয়া, হৃপিং কাশি আর্টিকেরিরা, চর্মরোগ, শতুশ্রাবজনিত রোগ, কোষ্ঠবদ্ধতা, ভার্রিরা একজিমা, গ্রাভুলার সরেলিং, মাখাব্যখা, জভিস, ল্যারিংজাইটিস, লিউকোরিয়া, ম্যারাসমাস, চোখের রোগ, ব্রেষ্ট ডিজিজ ইত্যাদি।

- ৬। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের কনস্টিটিউশনাল লক্ষণসমূহ লিখ। ১২ হিপার সালফের কনস্টিটিউশনাল লক্ষণসমূহ ঃ
- i) গভ্নালা এবং শ্লেমা প্রধান ধাতুগ্রন্থ ব্যক্তি, যাদের উত্তেদ ও গ্লাভ ন্ধীতি প্রবৰ্ণতা থাকে, তাদের পক্ষে উপযোগী।
- ii) সুন্দর স্ত্রীলোক যারা অলস প্রকৃতির এবং যাদের পেশীসমূহ দুর্বল।
- ii) রোগী সকল প্রকার অনুভূতির বিষয়ে সহজেই অভিভূত হয়ে থাকে।

। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। ার সালফের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ সন্ধ্যায় ও রাত্রিকালে অত্যন্ত মানসিক কষ্ট, তৎসহ আত্রহত্যার

া (ii) অবসাদগ্রস্ত ও দুঃখিত। সামান্য কারণে খিটখিটে হয়ে উঠে।

হিংশ্র প্রকৃতির ও দ্রুত কথা বলে।

৮। গ্রন্ন ঃ হিণার সালফের পরিচায়ক/নির্দেশক লক্ষণাবলী লিব। বা, হিপার সালফের চরিত্রগত লক্ষণসমূহ লিব। ১৬ পরিচায়ক/নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ

- মুখমভলের অন্থিতে ব্যখা, বিশেষতঃ স্পর্ণ করা হলে। মুখ গছবরের কোণসমূহে ক্ষত।
- (ii) মুখ খোলার সময় চোয়ালে তীরবিদ্ধবং ব্যখা।
- (iii) দালাশ্রাব। মাড়ী ও মুখগহরর স্পর্শ করলে, বাধা হয় এবং সহজেই রক্তপাত হয়।
- (iv) ঢোক গেলার সময় মনে হয় বেন, গলার ভিতর গোজ কুটে রয়েছে, এই জাতীয় অনুভৃতি। টনসিলে কোটক ও পুঁজোৎপত্তি।
- (v) গেলার সময় গলায় সৃচীবিভবং ব্যখা, ব্যখা কান পর্যন্ত প্রসারিত হয়। গলা খাকার দিলে শ্রেমা উঠে।
- (vi) অমু, মদ জাতীয় বস্তু ও গুরুপাক খাদ্য খাবার স্পৃষা।
- (vii) চর্বি জাতীয় থান্যে অনিছা। যান অথবা গছবিহীন পুন্যপুনঃ চেঁকুর।
- (viii) পাকস্থলীর ক্ষীতি, ফলে কাপড় চিলা করে দিতে বাধ্য হয়। পাকস্থলীতে জ্বালা।
- (ix) সামান্য পরিমাণে আহারের পরে পাকস্থলীতে ভারবোধ ও চাপবোধ।
- (x) ভ্রমন করার সময়, কাশির সময়, শ্বাস-প্রশ্বাস নেবার সময় বা স্পর্শ করলে, লিভার স্থানে সূচীবিদ্ধবং ব্যথা।
- (xi) লিভার প্রদাহ, ফোড়া, এবভোমেন প্রসারিত, টানবোর্ষ, এবভোমেনের পুরাতন উপসর্গসমূহ।
- (xii) মল নরম ও কাদার মত বর্ণ। মলে টক গন্ধযুক্ত, সাদাবর্ণ, অজীর্ণ খাদ্যবস্তু যুক্ত ও দুর্গন্ধযুক্ত। এমনকি নরম মল ও কোঁখ দিয়ে বের করার মত ক্ষমতাটুকু থাকে না।
- (xiii) ধীরগতিতে প্রস্রাব, শক্তি প্রয়োগ ছাড়াই ফোঁটা ফোঁটা করে প্রস্রাব হয়।
- (xiv) প্রশ্রাব থলির দুর্বলতা, সর্বদাই মনে হয় কিছুটা প্রশ্রাব রয়ে গেল। প্রস্রাবের মধ্যে চর্বির মত দানা।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২ম ব্যু)

্চ। গ্রশ্ন s "আর্শকাতরতা হিপার সালফের প্রধান নির্দেশক "-ব্যাখ্যা "স্পূৰ্শকাতরতা হিপার সালফের প্রধান নির্দেশক "-ব্যাখ্যা ৪

শক্ষাত্রতা হেশার শাশুর বিশ্বপ্রাপ্রধান ধাত্রাস্থ ব্যক্তি, যাদের

(i) গভমালা (ক্রোফিউলা) এবং দ্বেশ্বপ্রধান প্রফে টেপ্সক

(1) গভমালা (জোফ্ডেল) উদ্ভেদ ও গ্ল্যান্ডসমূহ ক্ষীতির প্রবর্ণতা থাকে, তাদের পক্ষে উপযোগী।

ডড়েদ ও গ্ল্যান্ডসমূহ খাতির সামান্য কারণ তাকে উত্তেজিত করে।

(ii) যারা অত্যত অনুভূতিশীল সামান্য কারণ তাকে উত্তেজিত করে। দুর্বলতার কারণে ব্যখা সহ্য করতে পারে না।

দুবলতার কারণে ব্যাস (iii) তুক স্পর্শে অত্যন্ত অসহিষ্ণু এমন কি আক্রান্ত অঙ্গে কাপড়ের স্পর্শও সহ্য করতে পারে না।

শ্রমণ গ্রামীগণ অত্যন্ত খিটখিটে, সামান্য তুচ্ছ ব্যাপারে ক্ষুদ্ধ হয়, বায়ু

রোগ প্রবণ, কারণ ছাড়া উদ্বেগ।

(v) ব্যক্তি ও স্থানসমূহের ক্ষেত্রে অতিশয় অসহিষ্ণু। (vi) যারা উচ্চতর আবেগ প্রবণ, হঠাৎ আবেগ উদ্ভূত হয়।

(vii) যাদের দেহের বিভিন্ন অংশসমূহে পুঁজহওয়ার প্রবণতা, তার সাথে

মেজাজ রুক্ষতা। (viii) দেহের যে কোন স্থানে প্রদাহজনিত কারণে পুঁজ জমা বা উৎপত্তি

(ix) রোগী সকল প্রকার অনুভব বিষয়ে সহজেই অভিভৃত হয়ে থাকে।

🔊 । প্রশ্ন ঃ শ্বাসতন্ত্রের উপর ইহার কার্যকারিতা লিখ । ১২, ১৬ শ্বাসতত্ত্বের উপর হিপার সালফের কার্যকারিতা ঃ

(i) ভ্রু ঠান্ডা বাতাসের মধ্যে থাকলে স্বরলোপ এবং কাশি শুরু হয়।

(ii) শরীরের কোন অংশ ঠাভা লাগলে বা শরীরের কোন অংশ অনাচ্ছাদিত থাকলে বা যে কোন প্রকার ঠান্ডা কিছু খেলে কাশির বৃদ্ধি २ग्र ।

(iii) যুংড়িকাশি- তৎসহ তরল শ্রেমা, ঘড়ঘড় শব্দ করে, সকালে বৃদ্ধি।

(iv) কাশির আক্রমণ শ্বাসরুদ্ধকর। কাশির আক্রমণের সময় রোগীর উঠে বসতে হয় এবং মাখাটা পিছনের দিকে ঝুঁকে রাখে।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (হয় বর্ষ)

200

(v) হাঁপানী- উদ্বেগপূর্ব, সাই-সাই শব্দফুক এবং ৩% ঠাকা বাতাবে, ভিজে, সাঁ্যতসেঁতে আবহাওয়ায় বৃদ্ধি।

(vi) ভ্রমনকালে কষ্টকর কাশি।

(vii) খরভন্স, তৎসহ- কণ্ঠ খরের বিলুত্তি। তন্ধ, খরভঙ্গের মত কাশি।

১১। প্রশ্ন ৪ হিপার সালফের ধাতু প্রকৃতির বর্ণনা ব্দর । হিপার সালফের ধাতু প্রকৃতির বর্ণনা ঃ

হিপার সালফের ধাতু প্রকৃতি নিমুরূপ-(i) যে সকল ব্যক্তি ঠান্ডায় রোগ আক্রমণের প্রবণতা ও অসহিঞ্চু, বিদ দরজা খোলা থাকে তাহলে তারা বাতাস সহ্য করতে পারে না।

(ii) শীতকাতর, অনাবৃত থাকা সহ্য করতে পারে না। মুক্ত বাতাবে দেহ হালকা বাহিরকরনে ঠান্ডা লেগে যায়।

(iii) যারা অত্যন্ত অনুভৃতিশীল সামান্য কারণ তাকে উত্তেজিত করে, দুর্বলতার কারণে ব্যথা সহ্য করতে পারে না।

(iv) তুক স্পর্শে অত্যন্ত অসহিষ্ণু, এমন কি আক্রান্ত অঙ্গে কাপড়ের স্পর্শও সহ্য করতে পারে না।

(v) রোগীগণ অত্যন্ত খিটখিটে, সামান্য তুচ্ছ ব্যাপারে কুদ্ধ হয়, বায়ু রোগ প্রবণ, কারণ ছাড়া উদ্বেগ।

(vi) ব্যক্তি ও স্থানসমূহের ক্ষেত্রে অতিশয় অসহিষ্ণু।

(vii) যারা উচ্চতর আবেগ প্রবণ, হঠাৎ আবেগ উদ্ধৃত হয়।

(viii) যাদের দেহের বিভিন্ন অংশসমূহে পুঁজ হওয়ার প্রবণতা, তার সাথে মেজাজ রুক্ষতা।

(ix) দেহের যে কোন স্থানে প্রদাহজনিত কারণে পুঁজজমা বা উৎপত্তি হওয়া।

উপরিউক্ত ধাতুগত লক্ষণাবলী দ্বারা হিপার সালফ-একটি অমোঘ ঔষধ।

১২। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের চোখের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হিপার সালফের চোখের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) চোখের কাণয়ায় ক্ষত।
  এন্টেরিয়র চেম্বারে পুঁজ, পুঁজযুদ্ধ
  (ii) আইরাইটিস- তৎসহ এন্টেরিয়র অত্যন্ত অনুক্রি (II) আহরাহাটস- ত্রাব স্পর্শে ও বাতাসে অত্যন্ত অনুভূতি প্রবণ। কনজাংটিভাইটিস। প্রচুর প্রাব স্পর্শে ও প্রদাহিত। স্থেক কনজাংটিভাইটিস। প্রচুপ প্রাণ (iii) চোখ ও চোখের পাতাদ্বয় লালবর্ণ ও প্রদাহিত। চোখের ভিতরে
- ্যা, যেন চোখণ্ডলি মাথার পিছনের দিকে টেনে ধরা হচ্ছে। ব্যথা, যেন চোৰতাৰ নাম কর্ত্ব দেখার। পড়ার সময় দৃষ্টি ঝাপসা হয়ে (iv) দৃষ্ট বস্তু লাল ও অধিক বড় দেখায়।
- উঠে, দৃষ্টি শক্তি কমে অর্ধেক হয়ে যায়।
- (v) চোখের সামনে উজ্জ্ল চক্রসমূহ দেখে। হাইপোপিয়ন।

# ১৩। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের কানের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর।

হিপার সালফের কানের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) কানের পিছনের অংশে মামড়ী, কান থেকে দুর্গন্ধযুক্ত পুঁজ নিঃস্ত হয়। (ii) কানের ভিতর সাঁই-সাঁই শব্দ ও দপদপানি অনুভূতিসহ ওনতে কষ্ট হয়।
- (iii) ক্ষারলেট জ্বরের পরে বধিরতা দেখা দেয়।
- (iv) কর্ণনালীতে পুঁজযুক্ত ফুস্কুড়ি উৎপন্ন হয়।
- (v) ম্যাস্টয়েড অ্যান্ট্রামের প্রদাহ।

# ১৪। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের নাকের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হিপার সালফের নাকের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) নাক স্পর্শকারত, ক্ষত্যুক্ত।.
- (ii) নাকের ছিদ্রের ক্ষত, তৎসহ সর্দিজ উপসর্গ দেখা দেয়।
- (iii) ওছ, ঠাভা বাতাসে যখনই রোগী যায় তার হাঁচি ওরু হয়. তারসাথে নাক দিয়ে পাতলা সর্দিজস্রাব, পরে স্রাব গাঢ় ও দুর্গন্ধযুক্ত হয়।
- (iv) রোগী ঠাভা বাতাসে গেলে তার নাক বন্ধ হয়ে যায়।
- (v) হে ফিভার নাক থেকে বাসী পনিরের গন্ধ বাহির হয়।

১৫। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের মুখমন্ডলের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হিপার সালফের মুখমভলের লক্ষণাবলী ঃ

(i) মুখমন্ডল হলুদ বর্ণ। নীচের ঠোটের মাঝের অংশ ফাঁটা।

- (ii) ফোস্কাযুক্ত ইরিসিপেলাস, তৎসহ আক্রান্ত অংশে কিছু কোঁটার মত ব্যথা।
- (iii) ডান দিকের মুখমভলের স্নায়ুশূল, ব্যথা কান, নাকের পক্ষন্বয় ও ঠোঁট পর্যন্ত প্রসারিত হয়।
- (iv) মুখমভলের অস্থিসমূহে ব্যথা, বিশেষতঃ যখন তাতে স্পর্শ করা হয়। মুখ গহ্বরের কোণসমূহে ক্ষত।
- (v) মুখ খোলার সময় চোয়ালে তীরবিদ্ধবৎ ব্যথা।

১৬। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের পরিপাকতন্ত্রের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হিপার সালফের পরিপাকতন্ত্রের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) মুখগহের থেকে লালাস্রাব। মাড়ী ও মুখগহের স্পর্শ করলে ব্যথা এবং সহজেই রক্তপাত হয়।
- (ii) ঢোক গেলার সময় মনে হয় যেন, গলার ভিতরে একটি পিভ রয়েছে, এই জাতীয় অনুভূতি।
- (iii) টনসিলাইটিস তৎসহ পুঁজোৎপত্তি। ঢোক গেলার সময় গলায় সুঁচীবিদ্ধবং ব্যথা, ব্যথা কান পর্যন্ত প্রসারিত হয়। গলা খাঁকার দিলে শ্লেষ্মা উঠে।
- (iv) অমু, মদ জাতীয় বস্তু ও গুরুপাক খাদ্য খাবার স্পৃহা। চর্বি জাতীয় খাদ্যে অনিচ্ছা। স্বাদ অথবা গন্ধবিহীন পুনঃপুনঃ ঢেঁকুর।
- (v) পাকস্থলীর স্ফীতি এবং কাপড় ঢিলা করে দিতে বাধ্য হয়। পাকস্থলীর মধ্যে জ্বালা।
- (vi) সামান্য পরিমাণে আহারের পরে পাকস্থলীতে ভারবোধ ও চাপবোধ।
- (vii) ভ্রমন করার সময়, কাশির সময়, শ্বাস-প্রশ্বাস নেবার সময় অথবা স্পর্শ করলে, লিভারস্থানে সৃঁচীবিদ্ধবং ব্যথা, লিভার প্রদাহ, লিভারে

ফোড়া, লোয়ার এবডোমেন প্রসারিত, টানবোধ, এবডোমেনে পুরাতন ৬পসগসমূহ।
(viii) মল নরম ও কাদার মত বর্ণ। মলে টক গন্ধযুক্ত, সাদাবর্ণ, অজীক্ (VIII) মল নরম ও কাশাস ন খাদ্যবস্তু যুক্ত ও দুর্গন্ধযুক্ত। এমনকি নরম মলও কোথ দিয়ে বের করার মত ক্ষমতাটুকু থাকে না।

১৭। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের প্রস্রাবের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হিপার সালফের প্রস্রাবের লক্ষণাবলী ঃ (i) ধীর গতিতে প্রস্রাব, শক্তি প্রয়োগ ছাড়াই ফোঁটা ফোঁটা প্রস্রাব।

- (i) প্রস্রাব থলির দুর্বলতা। সর্বদাই মনে হয় কিছুটা প্রস্রাব রয়ে গেল।
- (iii) প্রস্রাবের মধ্যে চর্বির মত দানা। (iv) বৃদ্ধ ব্যক্তিদের প্রস্রাব থলি সংক্রান্ত গোলযোগ (ফসফরাস, সালফার
- কোপাইভা)।

১৮। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের পুংজননতন্ত্রের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হিপার সালফের পুংজননতন্ত্রের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) পুং জননতত্ত্বে হার্পিস, অনুভূতি প্রবণ, সহজেই রক্তপাত হয়।
- (ii) লিঙ্গাঘভাগের চর্মে ক্ষত, ইচ্ছা বিহীন লিঙ্গোদ্রেক ও বীর্যপাত।
- (iii) লিঙ্গমুভ ও অভকোষের চুলকানি। কুঁচকি স্থানে গ্রন্থিসমূহে পুঁজোৎপত্তি।
- (iv) দুর্গন্ধযুক্ত ডুমুরের মত আঁচিল।
- (v) যৌনাঙ্গে এবং অভকোষ ও উরুস্থানের মধ্যবতীস্থানে আর্দ্র ক্ষতসমূহ। সহজে আরোগ্য হতে চায় না এই জাতীয় গনোরিয়া রোগ।

১৯। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের স্ত্রীরোগের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হিপার সালফের স্ত্রীরোগের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) জরায়ু থেকে রক্তস্রাব।
- (ii) যৌনাঙ্গ ও স্তনের বোটায় চুলকানি, ঋতুকালে বৃদ্ধি।
- (iii) ঋতুস্রাব দেরীতে ও অল্প পরিমাণে হয়।

(iv) তীব্র দুর্গন্ধযুক্ত প্রদর স্রাব। বাসী পনিরের গন্ধযুক্ত।

(v) वग्नः अभिकाल अपूर्व घर्मनाव ।

১০। श्रम ३ रिशांत मानरफत हर्र्यत नक्तनावनी दर्गना कर। হিপার সালফের চর্মের লক্ষণাবলী ঃ

- (i) চর্মে ফোড়াসমূহ, পুঁজযুক্ত গ্রন্থিল অত্যন্ত অনুভূতি প্রবণ।
- (ii) ছোট ফুকুড়িসমূহে সহজেই পুঁজ হবার প্রবণতা এবং প্রসারিত হয়।
- (iii) যুবকদের ব্রণ- পুঁজোৎপত্তি তৎসহ কাঁটা ফোটার মত ব্যথা। সহজেই রক্তপাত হয়।
- (iv) অস্বাস্থ্যকর চর্ম, প্রতিটি আঘাতের স্থান সহজেই পেকে যায়।
- (v) চর্ম ফাঁটা ফাঁটা তৎসহ হাতে ও পায়ে গভীরভাবে ফাঁটা। ঠাভা-ক্ষতসমূহ, অত্যন্ত স্পর্শকাতর। কিছুতেই আচ্ছাদন ছাড়া থাকতে পারে না। রোগী গরম কাপড়ে ঢেকে দেবার ইচ্ছা প্রকাশ করে।
- (vi) ক্ষতসমূহ, তৎসহ রক্তমিশ্রিত পুঁজোৎপত্তি, বাসি পনিরের মত গদ্ধযুক্ত।
- (vii) ক্ষতসমূহে, স্পর্শে অত্যন্ত অনুভূতি, জ্বালা করে, হলফোঁটার মত ব্যথা, সহজেই রক্তস্রাব প্রবণতা।
- (viii) ঘর্মপ্রাব কোন উপশম ছাড়াই দিনে ও রাত্রে প্রচুর ঘর্মপ্রাব।
- (ix) আক্রান্ত অংশে খোঁচা মারার মত অথবা কাঁটা ফোঁটার মত ব্যথা।
- (x) পঁচা ক্ষতসমূহ- চারিদিক থেকে ছোট ছোট ফুক্কুড়ি ক্ষতস্থান ঢেকে . ফেলে। সামান্য স্পর্শে অত্যন্ত অনুভূতি প্রবণ।
- (xi) পুরাতন ও পুনঃপুনঃ প্রকাশিত হওয়া আমবাতসমূহ, স্মলপক্স।
- (xii) হার্পিস- অবিরাম শরীর থেকে দুর্গন্ধ বাহির হতে থাকে।
- ২১। প্রশ্ন ঃ ঃ হিপার সালফের জ্বরের লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। হিপার সালফের জুরের লক্ষণাবলী ঃ
- (i) জুরে মুক্ত বাতাসে অথবা সামান্য বায়ু প্রবাহে শীতবোধ।
- (ii) রাত্রে শুদ্ধ উত্তাপ, প্রচুর ঘাম, টক, চটচটে, দুর্গন্ধযুক্ত।
- (iii) ঠান্ডা- ক্ষতসমূহ, অত্যন্ত স্পর্শকাতর। কিছুতেই আচ্ছাদন ছাড়া থাকতে পারে না। রোগী গরম কাপড়ে ঢেকে দেবার ইচ্ছা প্রকাশ করে।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

(iv) হাতের আঙ্গুলের সিদ্ধন্থানগুলি স্ফীতি, সহজেই স্থানচ্যত হবার

(v) সামান্য চাপে পায়ের বুড়ো আঙ্গুলের নথে তীব্র ব্যথা। (v) সামান্য চাপে পায়ের পুড়ে। (vi) বৃদ্ধি ঃ শুদ্ধ ঠাভা বাতাস, ঠাভা বাতাস, সামান্য বায়ু প্রবাহে, পার্দ্ধ

ব্যবহারে, স্পর্শে, ব্যথাদায়ক দিক চেপে ওলে। ব্যবহারে, স্পশে, ব্যব্যানির (vii) হ্রাস ঃ ভিজা স্যাতসেঁতে আবহাওয়া, মাথাভালো করে তেকে

রাখলে, উষ্ণতায়, আহারের পরে।

২২। প্রশ্ন ঃ হিপার সালফের হাস-বৃদ্ধিসহ অনুপূরক ও পরিপ্রক, ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম লিখ।

হিপার সাণান্দের কোন ও (i) উত্তাপে, (ii) মাথা কাপড় দ্বারা আচ্ছাদিত করলে, (iii) আর্দ্র জলবায়ুতে, (iv) গ্রম বাতাসে, (v) ব্র্যাকালে, (vi) খাওয়ার পর

(vii) সমস্ত শরীর কাপড় দিয়ে জড়ালে।

(i) গুৰু, (ii) শীতল বায়ু প্ৰবাহে, (iii) সামান্য বায়ু প্ৰবাহে, (iv) (1) ত্রু, (11) পারদের অপব্যবহার হেতু, (v) স্পর্শে, (vi) পার্শের উপর শয়ন করলে (vii) প্রস্রাব কালে, (viii) ঠাভা দ্রব্য পানীয় গ্রহণে, (ix) রাত্রে, (x) ঘুমের পর, (xi) চর্মরোগ চাপা পড়লে।

🔹 হিপার সালফের -

অনুপূরক ঔষধের নাম ঃ ক্যালেভুলা অফি।

পরিপূরক ঔষধের নাম ঃ এ্যাসিড নাই, একোনাইট, বেলেডোনা ব্রায়োনিয়া, ল্যাকেসিস, নাক্স-ভমিকা, সিপিয়া, সাইলিসিয়া, ক্যালকেরিয়া ञालक ।

ক্রিয়ানাশক ঔষধের নাম ঃ এসেটিক এসিড, আর্সেনিক, বেলেডোনা. ক্যামোমিলা, সাইলিসিয়া।

ক্রিয়াকাল ঃ ৪০-৫০ দিন।

শক্তি ও মাত্রা ঃ ৩, ৬, ৩০, ২০০ এবং উচ্চতর শক্তি।

মেটেরিয়া মেভিকা ও টিন্যু রেমিভিস (২৪ বর্ব)



585

ডাঃ উইলিয়াম এইচ সুসূলার টিস্যু রিমেডিস (Biochemie Remedies)

বাংলাদেশ হোমিওপ্যাথি বোর্ড কর্তৃক গৃহীত পরীক্ষার প্রশ্নপ

উত্তর এর সূচীপত্র ঃ সাল ২০০৮ - ২০১৭ পর্যন্ত

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস - ২০১৭ মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস – ২০১৬ মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস - ২০১৫ মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস - ২০১৪ ্ঠ। গ্রন্ন ঃ টিস্মা রেমিডি কি? বায়োকেমিক ঔষধকে টিস্মা রেমিডি বলা হয় কেন ? ১৭

টিস্যু রেমিডি ঃ যে সকল ধাতব পদার্থসমূহ মানবদেহ গঠনে সুশৃত্যালতা বজায় রাখে এবং যাদের অভাবে দেহে রোগ প্রবণতা বা রোগ লক্ষণ প্রকাশিত হয়, তাকে টিস্যু রেমিডি বলে।

বায়োকেমিক ঔষধকে টিস্যু রেমিডি বলার কারণ ঃ ধাতব লবণসমূহ মানবদেহের টিস্যু বিধানের মূল ভিন্তি। রক্তের মধ্যে ইহাদের যে কোন একটির অভার ঘটলেই তারগুভাবে টিস্যু কর্মশক্তি নষ্ট হয়ে রোগের সৃষ্টি কুরে। যেখানে ঐ ধাতব লবণের অভাব ঘটে, তথায় সেই লবণটি সূজ্মাত্রায় প্রয়োগ করলে রোগগ্রন্থ টিস্যুসমূহ আবার সৃষ্ঠা ইয়ে উঠে, রোগ লক্ষণ দূর হয়ু। এই কারণেই ডাঃ সুস্লার কতৃক প্রবর্তিত ভ্রম্সমূহের নাম টিস্যু রেমিডিস বলা হয়ু।

২। প্রশ্ন ঃ মানবদেহে বায়োকেমিক লবণের প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা কর ? ১১, ১৩, ১৬

মানবদেহে বায়োকেমিক লবণের প্রয়োজনীয়তা ঃ

মানবদেহ অসংখ্য কোষ টিস্যু ও অস্থি দ্বারা গঠিত। বিভিন্ন কোষ দেহের ভিন্ন ভিন্ন অর্গান ও তন্ত্র গঠন করে। দেহে জৈব ও অজৈব পদার্থের মিলনে রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় অস্থিমজ্জা, পেশী, রক্ত ইত্যাদি উৎপন্ন হয়ে জীবন ধারণ ও জীবন রক্ষা হচ্ছে। অজৈব পদার্থগুলি মানবদেহে লবণ হিসাবে অবস্থান করে। মানবদেহ গঠনে ধাতব লবণসমূহের প্রয়োজনীয়তা অনস্বীকার্য। ভিন্ন ভিন্ন ধাতব লবণ দেহের ভিন্ন ভিন্ন ক্রিয়া সম্পাদন করে থাকে। যেমন- ফেরাম ফস, লৌহ নিঃশ্বাস গ্রহণের সাথে গৃহিত বায়ু হতে অক্সিজেন বহন করে, উক্ত অক্সিজেন রক্তের মাধ্যমে শরীরস্থ সমস্থ কোষের মধ্যে সঞ্চারিত হয় এবং কোষের বিপাকে ক্রিয়া সম্পাদন করে। কেলি মিউরিটিকাম মন্তিক্ষ কোষ বা পেশী কোষসমূহ তৈরী করে। দেট্রাম মিউরিটিকাম দ্বারা

অভলালিক পদার্থ প্রস্তুত হয় এবং শ্রেন্সিক বিদ্রী ও উপাস্থির প্রদান অভলালিক পদার্থ প্রস্তুত হয় এবং হাড়, রক্ত কণিকা গঠনে সহায়তা উপাদান। ক্যালকেরিয়া ফস দাঁত, হাড়, রক্ত কণিকা রাখে। কেলি স উপাদান। ক্যালকেরিয়া ফস দাত, করি ভূমিকা রাখে। কেলি ফুস তিরে এবং অস্থি ও সায়ু কোষ গঠনেও ভূমিকা রাখে। কেলি ফুস ও করে এবং অস্থি ও সায় কোৰ তেরী করে। সাইলিসিয়া স্থার ফেরাম ফস রক্ত কণিকা ও পেশীসমূহ তেরীতে সাহায্য করে। ফেরাম ফস রক্ত কণিকা ও ে। ক্রিয়াজক তন্তু তৈরীতে সাহায্য করে। নির্দ্রাল আবরণ, লোম, নর্খ, চর্ম, সংখ্যো গ্রন্থিল ও যক্তকে উদ্দীপ্ত করে। সালফ মল নিঃসারক অন্তর্স বিপাকে ক্রিয়া ও বৃদ্ধির ক্রিয়া সম্পাদন সালফ মল নিঃসারক অত্রহ
ক্যালকেরিয়া ফস দেহের বিপাকে ক্রিয়া ও বৃদ্ধির ক্রিয়া সম্পাদন করে।
ক্যালকেরিয়া ফস দেহের আলোচনা হতে ইহাই প্রতীয়মান স क्रानिकित्रा क्रम (मध्य । पा) है हिंदी अधीयमान रेस प्रानिकित्र जालाहिनी द्रश्य अधियमान रेस प्रानिकित्र जालाहिनी द्रश्य अध्याजनीय अधिकित्र अध्याजनीय अधिकित्र व्यापनिकित्र व्यापनिकित्य व्यापनिकित्र व्यापनिकित्र व्यापनिकित्र व्यापनिकित्र व्यापनिकित्र व्यापनिकित्र व्यापनिकित्र विकार विका মানবদেহে বায়োকেমিক লবণের প্রয়োজনীয়তা

ত হিন্দু রাসায়নিক সংকেতসহ ৫ টি ফসের পূর্ণনাম লিখ ?

্বোসায়নিক সংকেতসহ ৫টি ফসের পূর্ণনাম ঃ (i) ফেরাম ফসফরিকাম- Fe<sub>2</sub> (PO<sub>4</sub>) 2,

(ii) ক্যালকেরিয়া ফসফরিকাম- Ca<sub>3</sub> (PO<sub>4</sub>)

(iii) কেলি ফসফরিকা- k<sub>2</sub>HPO<sub>4,</sub> (iv) ম্যাগনেশিয়া ফসফরিকাম- Mg. HP04,7H20

(v) নেট্রাম ফসফরিকাম- Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>,12 H<sub>2</sub>O

৪। প্রশ্ন ঃ বায়োকেমিক চিকিৎসা মতে " পীড়া ও স্বাস্থ্য" বলতে কি व्याः ०४, ३०, ३३, ३७, ३६ বায়োকেমিক চিকিৎসা মতে " পীড়া ও স্বাস্থ্য" ঃ

দেহ গঠনের মূল ভিত্তি হল কোষ এবং এ কোষের স্বাভাবিক ও যথাযথ কার্য প্রক্রিয়ার মাধ্যমেই মানব স্বাস্থ্য রক্ষিত হয়। কোষের দৃষ্টি বিনাশ ও পরিপুষ্টিই হল স্বাস্থ্যের লক্ষণ। মানবদেহে কতকগুলি জব ও অজৈব পদার্থের সমন্বয়ে গঠিত। এ দুইটি জৈব **অজৈব পদা**র্থের য়োজনীয় অনুপাতের মিলনে রাসায়নিক প্রক্রিয়ার দ্বারা সুস্থ জীবন রণ করাকে স্বাস্থ্য বলা হয়। কোন কারণ বশতঃ যদি **দেহে ধাত**ব জৈব) পদার্থগুলির অভাব হয় তা হলে যে অজৈব পদার্থটির অভাব

ত্রেছে তার সাথে সম্বন্ধযুক্ত জৈব পদার্থসমূহ অকার্যকর হয়ে পড়ে। দেহে ধাতব লবণের অভাবজনিত লক্ষণগুলি প্রকাশিত হয়। এ <sub>লক্ষ</sub>ণসমূহ একত্রিত হয়ে যে নাম ধারণ করে তাকে রোগ বলা হয়। অর্থাৎ ধাতব লবণের অভাবজনিত কোষের বিকৃত অবস্থাকেই রোগ বলে। বায়োকেমিক চিকিৎসায় প্রকাশিত লক্ষণ সমষ্টির সাহায্যে রক্ত বা কোষ কোন ধাতব লবণের অভাবে হয়েছে তা নির্বারণ করে ঐ লবণ সক্ষমাত্রায় রোগীকে প্রয়োগ করলে রুগ্ন কোষসমূহ পুনরায় সুস্থ হয়ে উঠে এবং রোগ লক্ষণও দ্রীভূত হয়।

৫। প্রশ্ন ঃ বায়োকেমিক চিকিৎসার মূলনীতিগুলো লিখ। বায়োকেমিক চিকিৎসার মূলনীতি ঃ

জার্মানীর ডাঃ উইলিয়াম এইচ, সুসলার বায়োকেমিক চিকিৎসা পদ্ধতি আবিষ্কার করেন। বায়োকেমিক চিকিৎসার মূলনীতি হল মানবদেহে জৈব ও অজৈব পদার্থের রাসায়নিক সংযোগ। এ জৈব এবং অজৈব পদার্থের প্রয়োজনীয় অনুপাতের সংযোগ রাসায়নিক প্রক্রিয়া দারা মানব জীবন ধারাবাহিকভাবে চলছে। কোষের সাধারণ কার্যকারিতার জনা ধাতব লবণগুলির বিশেষ প্রয়োজন। ১২টি ধাতব লবণ নিয়ে মানবদেহ গঠিত ও পুষ্টি সাধন হয়ে থাকে। যদি কোন কারণে এ ধাতব লবণসমূহের অভাব হয় তা হলে যে ধাতব লবণের অভাব হয়েছে তার সহিত সম্বন্ধযুক্ত পদার্থসমূহ অকার্যকরী হয়ে পড়ে। তা মানবদেহের পক্ষে ক্ষতিকর হয়ে দাঁড়ায়। প্রাকৃতিক নিয়মে এ অনিষ্টকর পদার্থগুলি দেহ হতে বাহির হওয়ার জন্য সচেষ্ট থাকে। ফলে ধাতব পদার্থটির অভাবজনিত লক্ষণ দেহে প্রকাশিত হয় এবং এ লক্ষণগুলিকেই বিশেষ বিশেষ রোগ লক্ষণে আখ্যায়িত করা হয়। সুতরাং জৈব ও অজৈব পদার্থের অভাবজনিত কারণে মানবদেহ অসুস্থ হয়ে পড়ে এবং কোষের মধ্যে বিকৃত অবস্থা সৃষ্টি হয়, তাকে রোগ বলা হয়। যে ধাতব পদার্থের দেহে অভাব ঘটে উক্ত ধাতব পদার্থটি ঔষধরূপে প্রয়োগ করলে অভাব পূরণ হয় এবং রোগ থেকে মুক্তি পাওয়া যায়। অতএব, বায়োকেমিক চিকিৎসার মূলমন্ত্র হচ্ছে জৈব ও অজৈব পদার্থের অভাব পুরণ।

(यटितियुर्) (याष्ट्रका खार्च्या देशाना

৬ প্রশ্ন ঃ বায়োকেমিক ও হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য

র্বর্ণনা কর। ১৭ বাহাসক্ষেত্র ও নোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য ঃ

বায়োকেমিক ও হোমিওপ্যার্থিক।সং		হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা
বায়োকেমিক চিকিৎসা বায়োকেমিক শব্দের অর্থ হল জৈব রসায়ন। ইহার মূলমন্ত্র হল ১২টি লাবণিক পদার্থ দ্বারা রোগারোগ্য	3	হোমিওপ্যাথি অর্থ হল সদৃশ বিধান। ইহার মূলমন্ত্র হল সদৃশ বিধানে আরোগ্য সাধন।
করা। ইহার আবিষ্কারক ডাঃ উইলিয়াম	2	ইহার আবিষ্কারক মহাত্মা ডাঃ স্যামুয়েল হ্যানিম্যান।
এইচ সুসলার। এ চিকিৎসার ঔষধসমূহের উৎস মাত্র একটি। যথা ঃ খনিজ।	9	এ চিকিৎসার ঔষধসমূহের উৎস প্রধানতঃ ৬টি। যথা উদ্ভিদ, প্রাণীজ, খনিজ, রোগজ, শক্তিজ ও গ্রন্থিজ। এ চিকিৎসায় সুস্থদেহে ভেষজ পরীক্ষা করে যে সকল লক্ষণ পরিস্ফুট হয়েছে, সেগুলো একত্রে লিপিবদ্ধ করে ভ্রমধের গ্রন্থ মেটেরিয়া মেডিকা প্রণীত হয়েছে।
এ চিকিৎসায় একটি লবণের অভাবের জন্য মানবদেহে যে সকল লক্ষণ প্রকাশ পায়। তাই মেটেরিয়া মেডিকায় স্থান লাভ	8	
ক্রবেছে।	¢	ইহাতে ঔষধের সংখ্যা এক হাজারেরও বেশী এবং দিন দিন নতুন ক্ষম্ম আবিষ্কার হচ্ছে।
ইহাতে দশমিক রীতিতে ঔষধ প্রস্তুত করা হয়।	৬	ইহাতে দশমিক, শততমিক ও পধ্যাশ সহস্রতমিক রীতিতে ঔষধ প্রস্তুত করা হয়।
ইহাতে দেহে ধাতব লবণের অভাবজনিত রোগ লক্ষণ দেখা দিলে তা সৃক্ষমাত্রায় ঔষধ প্রয়োগে আরোগ্য হয়।	٩	সুস্থ মানবদেহে ঔষধ পরীক্ষা করে যে সকল লক্ষণ প্রকাশিত হয়, প্রাকৃতিক রোগে ঐ সকল লক্ষণ দেখা দিলে সুনির্দিষ্ট ঔষধটি সৃক্ষমাত্রায় লক্ষণ সাদৃশ্যে প্রয়োগে রোগী আরোগ্য হয়।
ইহাতে ঔষধগুলি শুধুমাত্র বিচূর্ণ আকারে প্রস্তুত করা হয়।	ъ	ইহাতে ঔষধগুলি বিচুর্গ ও তরল উভয় প্রকারে প্রস্তুত করা হয়।
ইহাতে একবারে একাধিক ঔষধ মিপ্রিত করে ব্যবহার করা যায়।	8	ইহাতে একবারে একটি ঔষধ ব্যবহার করা হয়।

৭। প্রশ্ন ঃ বায়োকেমিক ও হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসার মধ্যে সম্পর্ক কি?
০৮
বায়োকেমিক ও হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসার মধ্যে সম্পর্ক ঃ
বায়োকেমিক চিকিৎসা ঃ

জার্মানীর ডাঃ উইলিয়াম এইচ, সুসলার বায়োকেমিক চিকিৎসা পদ্ধতি আবিষ্কার করেন। বায়োকেমিক চিকিৎসার মূলনীতি হল মানবদেহে জৈব ও অজৈব পদার্থের রাসায়নিক সংযোগ। এ জৈব এবং অজৈব পদার্থের প্রয়োজনীয় অনুপাতের সংযোগে রাসায়নিক প্রক্রিয়া দ্বারা মানব জীবন ধারাবাহিকভাবে চলছে। কোষের সাধারণ কার্মকারিতার জন্য ধাতব লবণগুলি বিশেষ প্রয়োজন। ১২টি ধাতব লবণ নিয়ে মানবদেহ গঠিত ও পুষ্টি সাধন হয়ে থাকে। যদি কোন কারণে এ ধাতব লবণসমূহের অভাব হয় তা হলে যে ধাতব লবণের অভাব হয়েছে তার সহিত সম্বন্ধযুক্ত পদার্থসমূহ অকার্যকরী হয়ে পড়ে।

# হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা ঃ

المرامالي

ডাঃ হ্যানিম্যান তৎকালীন জার্মান দেশের একজন আদর্শ এলোপ্যাথিক চিকিৎসক ছিলেন। তিনি প্রচলিত চিকিৎসার কৃষ্ণল ও অসাড়তা উপলব্ধি করেন। তিনি দেখলেন রোগী ভাল হয়ে আবার একই রোগ নিয়ে ফিরে আসে বা পরবর্তীতে পূর্বের রোগের সঙ্গে আরও কতকগুলো নতুন রোগ লক্ষণ যোগ হয়ে অসাধ্য ও দুঃসাধ্য রোগের সৃষ্টি হয়, যা সাধারণতঃ আর্দশ আরোগ্য করা যায় না। তিনি এলোপ্যাথিক চিকিৎসার মারাত্বক ক্ষতিকর দিক দেখে চিকিৎসা ব্যবসা ত্যাগ করেন এবং বই অনুবাদ কাজে আত্মনিয়োগ করে সংসারের ব্যয়ভার চালাতে থাকেন। ১৭৯০ সালে ডাঃ উইলিয়াম কালেনের মেটেরিয়া মেডিকা অনুবাদ কালে ডাঃ হ্যানিম্যান অবগত হন যে, সিঙ্কোনা গাছের বাকলের রস সেবন করলে কম্পজ্বরের অনুরূপ লক্ষণ সৃষ্টি হয়। উক্ত পরীক্ষার জন্য ডাঃ হ্যানিম্যান কয়েকদিন যাবৎ টাটকা সিঙ্কোনার চার ড্রাম রস দিনে দু বার সেবন করেন এবং এর মাধ্যমে সদৃশ বিধান হোমিওপ্যাথি আবিষ্কার করেন। সৃস্থ মানবদেহৈ ভেষজ

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় ব্য

প্রয়োগ ফলে যে কৃত্রিম রোগ লক্ষণ সৃত্তি হয়, সেই রোগ লক্ষণসমূহের প্রয়োগ ফলে যে কৃত্রিম <sup>বেলি</sup> সন্ধ প্রকৃতিত রোগ লক্ষণের সলুধ হলে উক্ত ঔষধে রোগারোগ্য হয়

৮ /বাম ঃ মাধাজমের উপর বাবোকেমিক ঔষধ কিতাবে কাজ করেঃ ১৪ হিলু । মাঘাজনের তার বাঘোকেমিক প্রথমের কার্যাবলী বর্ণনা লিখ। ১৭ । মাঘাজনের উপর বাঘোকেমিক প্রথমের কার্যাবলী বর্ণনা লিখ। ১৭ মায়ালমের ডপর বায়োতেমিক ঔষধ নিমুদিবিতভাবে কাজ ঃ

ৰ জাৰ বাংগ্ৰহানিয়ান বোণেৰ কাৰণ সম্বন্ধে অৰ্গানন <sub>স্ক</sub>ু মেডিলিনের ৫ মং অনুচাছনে বিজ্ঞাবিতভাবে আলোচনা করেছেন। । মোজালালের হ মতে রোগের কারণ হাজে মায়াজম। বোগ সৃষ্টির জন্য এই মায়াজম<sub>েস</sub> মতে লোলে। দাবী করেছেন। দীর্ঘকাল গবেষণা করে ডাঃ হ্যানিম্যান এই মায়াগ্রহ অবিভাৰ ক্ৰেন। মালাজম ৩ প্ৰকাৰ। যথা- সোৱা, সাইকোসিস ত লিভিলিন। চিবৰোণ চিকিৎসায় তিনি এন্টিমায়াজমেটিক ঔষধ আবিষ্ঠাত করেন। রোণারোণ্য উচ্চধের ভূমিকা অপরিসীম। গ্রন্ত্যুক্তি উন্নদ্ধের আনোশাকৰ কমতা আছে। আমানীৰ ভাঃ উইলিয়াম এইচ, সুসলাঃ বারোকেমিক ডিকিৎসা শৃষ্ণতি আবিষ্কার করেন। বাহোকেমিক ডিকিৎসাঙ মুলনীতি হল মানবাদেহে জৈব ও অজৈব প্দার্থের বাসায়নিক সংযোগ র জৈব রবং অজৈব শদার্থের প্রয়োজনীয় অনুপাতের সংযোগে বাসায়নিক প্রক্রিয়া ছাবা মানব জীবন ধারাবাহিকভাবে চলছে। কোছের সাধাৰণ ভাৰ্কাবিভাৰ জন্ম ধাতৰ প্ৰণ্ডলি বিশেষ প্ৰয়োজন। ১২% ধাতৰ লবণ দিয়ে মানবদেজ গঠিত ও পুতি সাধন হয়ে থাকে। যদি কোন কাৰণে এ ৰাত্ৰ লংশাসমূহেৰ অভাব হয় তা হলে যে ধাতৰ ল্ৰানেৱ জন্তার হলেছে তার সহিত সমসহুক পদার্থসমূহ জকার্যকরী হয়ে প**ড়ে**। সুভবাং বাংলাকেমিত ঔষধ মানবদেহের জন্য অত্যন্ত কার্যকরী ঔষধ।

অভারত মারাজমের উপর বারোকেমিক ঔষধ ক্রিয়া जुलकीय

व्यक्तिश्वा व्यापका व विश्व व्यक्ति

»। ধুর্ম ঃ সুসলাবের বায়োকেমিনিয় ও সাধারণ বায়োকেমিন্যু তর মাস্ত গুলারের বায়োকেমিন্সি ও সাধারণ বায়োকেমিন্সি এর মধ্যে পার্মকা ঃ

সুসলারের বায়োকেমিন্সি प्रद भागवरमददक লগীয়াশে ও জৈব পদার্থসমূহ श्रीमा चाकारत छट्ड माछ दत्र। গাতৰ প্ৰাৰ্থসমূহই ভক্ষরপে অবশিষ্ট থাকে। এই ভশ্মবিশেষ প্রেমণ করে ভা**ঃ সুসলার** নেবলেন যে, ইহার মধ্যে ১২টি লবল বিদ্যমান বয়েছে। এই ল্বশ্সমূহ মানবদেহের কোষের ুল্ব অভান্ত প্রয়োজনীয় কিয়া ভালতপুৰ দেহের কার্যসম্পাদন করে। ডাঃ সুসদার এই স্কল গবণের অভাবে <sub>সেহেব</sub> মধ্যে বিভিন্ন ধরনের <sub>বোণ</sub> সৃষ্টি হয় তা আবিষ্কার করেন। দেহের মধ্যে উক্ত ধাতক গ্ৰণেৰ অভাৰ দেখা দিলে সেই লবণের সৃত্মমাত্রায় প্রয়োগ কবলে রোগ আরোগ্য হয়। এই চিকিৎসা পদ্ধতি সুসলারের বায়োকেমিস্ট্রি নামে পরিচিত ব

SAIDH RENDAS ON WHEN ভাষসেকে প্রভিন্ন উপস্পন, গলৈ, তিয়া-পিতিয়া উত্যাসি সংখ্যে আপোলো, পরিসোলো ও গ্রেমণা করা হয়, তাকে সামবিশ বায়োকেসেট্র বলা হয়। এতে মানবসেহে কি কি বাসায়নিক উপাসাস পিতে গঠিত, কোন পদাৰ্থ কি পরিমাণে বিদামান, সেহের পুটির জন্য কি কি যাস্যের প্রয়োজন এবং কোন কোন খাসো কি কি উপাদান রয়েছে ইত্যাসি বিষয় নিয়ে এই শাখায় আলোচনা করা হয়। মানবদেহ কতভলি জৈব ও অতৈব উপাদান হারা গঠিত। এই জৈব ও অজৈব উভয় প্রকার পদার্থের সাহায্যে মানবদেহের প্রকৃতিগত রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় কোৰ, টিব্যু, অন্তি, অহিনজা ইত্যাদি তৈরি হয়ে দেহকে পুটিসাধন, কয়পুরণ, বৃদ্ধি ও বুজা করে :

১০। সুসলারের নিজস্ব পদ্ধতি অনুযায়ী বায়োকেমিক ঔষধের পারিয়াচ

ও শক্তি প্রয়োগ নীতি উল্লেখ কর। ০৮

প্রয়োগ নীতি উল্লেখ কর। ত অনুযায়ী বায়োকেমিক ঔন্দ্রে সুসলারের নিজপ পদ্ধতি অনুযায়ী .

200

ও শক্তি প্রয়োগ শাত ত তরুণ রোগে বাইয়োকেমিক ঔষধ ৬
১১ ৩০০০ এবং ২০০০০ শক্তি পরিমাণ ও শক্তি প্রয়োগ নীতি ঃ

ভাঃ সুসলাদেরর ১২x, ৩০x এবং ২০০x শক্তি পর্যন্ত ও ৬x এবং পুরাতন রোগে ১২x, তার পৃত্তকের সর্বশেষ চ ও ৬x এবং পুর।৩৭ সোল কর্তার পুস্তকের সর্বশেষ সংক্ষরণে ব্যবহার করতে বলেন। ডাঃ সুসলার, তাঁর পুস্তকের সর্বশেষ সংক্ষরণে ব্যবহার করতে বলেশ। তাও সুরুষ্টির ফস ও সাইলিসিয়া এই বলেছেন যে, ক্যালকেরিয়া ফ্লোরিকা, ফেরাম ফস ও সাইলিসিয়া এই বলেছেন যে, ক্যালান্বাসনা কর্নিচে ব্যবহার নিষেধ করেছেন। রাত্রিতে তিনটি ঔষধের ১২x শক্তির নিচে ব্যবহার নিষেধ করেছেন। রাত্রিতে তিনাত ওষবের ১২৯ ।।ত নিদ্রার ব্যাঘাত ঘটে। কিন্তু একান্তই যদি ফেরাম ফস ব্যবহার করলে নিদ্রার ব্যাঘাত ঘটে। ফেরাম কর ব্যবহার করতে হয়, তখন ১২x-এর উপর শিদ্ধি রাত্রকালে বের্নান বর্ব। ঔষধের মাত্রা সম্বন্ধে সুনির্দিষ্টভাবে কোন ব্যবহার করতে হবে। ঔষধের মাত্রা সম্বন্ধে সুনির্দিষ্টভাবে কোন ব্যবহার বর্গের বর্গীর বরস, ধাত্প্রকৃতি এবং নির্দেশনা নাই। ইহা নির্ভর করে রোগীর বরস, ধাত্প্রকৃতি এবং শারীরিক ও মানসিক অবস্থার উপর। শিশু, বৃদ্ধ ও দুর্বল রোগীদের ক্ষেত্রে ঔষধের মাত্রা কম হবে। প্রখ্যাত ডাক্তারদের **লেখা থেকে** জানা যায় যে, রোগীকে ৫-৬ গ্রেন করে ঔষধ সেবন করা যায়। আবার প্রতিমাত্রায় এক গ্রেন করে ঔষধ প্রয়োগ করেও রোগারোগ্য সুফল পাওয়া যায়। কোন ক্ষেত্রে প্রাপ্তবয়স্কদের প্রতিমাত্রায় এক গ্রেন এবং শিভদের জন্য প্রতি মাত্রায় অর্ধগ্রেন এবং রোগীর মুমূর্ষু অবস্থায় ঔষধের মাত্রা আরও কম করতে হবে।

<sub>মেটেরিয়া</sub> মেডিকা ও টিস্যু রোমাড়স (২য় ব্র্য)

(1) ক্যালকেরিয়া ফ্লোরিকা (ক্যাল. ফ্লোর) Calcarea fluorica (Cale. fluor)

<sub>সাধারণ</sub> নাম- ফ্রোরাইড অব লাইম। তির নাম- ক্যালসিয়াম ফ্লোরাইড, ক্যালকেরিয়া ফ্লোরেটা।

১। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফ্রোর কি কি রোগে ব্যবহার হয় ?

নিদ্রলিখিত রোগে ক্যালকেরিয়া ফ্রোরিকার ব্যবহার ঃ আর্টারীর টিউমার, রক্তার্বুদ, জলীয় টিউমার, এনলার্জ গ্র্যান্ত, ন্তন্মছির কাঠিন্য, অস্থিরোগ, ক্যাটার্যান্ত, কর্ণিয়ার অস্বচ্ছতা, কাশি, সকল প্রকার গ্রন্থির এনলার্জ ও কাঠিন্য, রক্তোৎকাশ, লিভারের রোগ, লাঘাগো বাত, বাগী, সিফিলিস, প্রসবের পর অতিশয় রক্তপ্রাব, বিলমিত দত্তোদাম, চোখের পত্রের টিউমার, জরায়ুর কাঠিন্য, জরায়ুর প্রলাপস, গর্ভাবস্থায় কোষ্ঠবদ্ধতা, প্রসবব্যথার শিথিলতা, অর্শ, কোষ্ঠবদ্ধতা, প্রীহার এনলার্জ, হ্রৎপিভের প্রকোষ্ঠ এনলার্জ, হাঁপানি ও আঙ্গুলহাড়া ইত্যাদি।

২। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের শারীরিক ও মানসিক অবস্থা বর্ণনা ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের শারীরিক ও মানসিক অবস্থা বর্ণনা ঃ

মানসিক অবস্থা বর্ণনা ঃ মন অত্যন্ত উদাস ও অবসর। অর্থনাশের ভয়ে সে সর্বদাই ভীত। অথচ এই অর্থনাশের ভয় তার সস্পূর্ণ অহেতুক। সে সদাই সন্দির্মাচিত্ত থাকে এবং তার বিবেচনা শক্তিও প্রায় লোপ পায়। তার নিকট টাকার মূল্য সাধারণের চেয়েও বেশি। কাল্পনিক অর্থনাশ হবার ভয়ে ভীত। রোগী কোন বিষয় স্থির সিদ্ধান্তে উপনিত হতে পারে না। শারীরিক অবস্থা বর্ণনা ঃ মাথায় কোন স্থান ফুলে শক্ত হয়ে উঠা। অস্থি ক্ষতের চারপার্শ্বের কাঠিণতা। পরিপক্ক ছানীর উৎকৃষ্ট ঔষধ। দাঁতের শিথিলতা, তারসাথে দন্তশূল, আহারে ব্যথার বৃদ্ধি। ব্যথাহীন শিথিল দন্ত, শিথিল দন্ত হতে রক্তস্রাব। শীঘ্র শীঘ্র দন্ত ক্ষয় হয়ে যাওয়া। 205

ক্ষোটক, ব্রণ, গ্রন্থি, প্লীহা, লিভার প্রভৃতি শক্ত ও পাথরের ন্যায় কঠিন হলে। হার্নিয়ার উৎকৃষ্ট ঔষধ। অতিশয় কিনারা যুক্ত ক্ষত। অর্শরোগ (স্রাবী বা অস্রাবী) সহ কোষ্ঠকাঠিন্য থাকলে বিশেষ উপযোগী। গুহ্যদ্বার বিদারণ তৎসহ যাত্রণা। দুর্দমনীয় কোষ্ঠবদ্ধতা, মলবেণের একান্ত অভাব। অভকোষ- পাথরের মত কাঠিন্যতা, পানিজমা বা শীর্ণতা।

৩। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের পরিচায়ক লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। ১০ ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের পরিচায়ক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) শিশুর মাথায় প্যারাইটাল অস্থিতে রক্তাবুর্দ (Blood)
- (ii) মাথায় কোন স্থান ফুলে শক্ত হয়ে উঠা।
- (iii) অস্থি ক্ষতের চারপার্শ্বের কাঠিন্যতা।
- (iv) পরিপক্ক ছানির উৎকৃষ্ট ঔষধ।
- (v) দাঁতের শিথিলতা, তারসাথে দন্তশূল, আহারে ব্যথার বৃদ্ধি।
- (vi) ব্যথাহীন শিথিল দন্ত, শিথিল দন্ত হতে রক্তস্রাব।
- (vii) শীঘ্র শীঘ্র দক্ত ক্ষয় হয়ে যাওয়া।
- (viii) স্ফোটক, ব্রণ, গ্রন্থি, প্লীহা, লিভার প্রভৃতি শক্ত ও পাথরের ন্যায় কঠিন হলে।
- (ix) হার্নিয়ার উৎকৃষ্ট ঔষধ।
- (x) অতিশয় কিনারা যুক্ত ক্ষত।
- (xi) অর্শরোগ (স্রাবী বা অস্রাবী) সহ কোষ্ঠকাঠিন্য থাকলে বিশেষ উপযোগী।
- (xii) গুহ্যদার বিদারণ তৎসহ যান্ত্রনা।
- (xiii) দুর্দমনীয় কোষ্ঠবদ্ধতা, মলবেগের একান্ত অভাব।
- (xiv) অভকোষ- পাথরের মত কাঠিন্যতা, পানিজমা বা শীর্ণতা।
- (xv) জরায়ুর স্থানচ্যুতি ও শিথিলতা।
- (xvi) গর্ভাবস্থায় নিয়মিত সেবনে সুপ্রসব হয়।
- (xvii) অজীর্ণ বমি, ফেরাম ফস বিফলে।
- (xviii) সর্দি, কাশি, ওজিনা রোগে অস্থিক্ষত ও দলাদলা দুর্গন্ধ শ্রাব।
- (xix) চর্মে ফাঁটা ফাঁটা, পায়ের তলায় কড়া।
- (xx) আর্দ্র বায়ু ও আর্দ্র স্থানে সকল যন্ত্রণার বৃদ্ধি।

৪। প্রশা ঃ ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের অভাবে কি কি রোগ হয় ? ১০ ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের অভাবে রোগ ঃ

- (i) হাড়ের উপর কঠিন গ্রন্থিময় স্ফীতি।
- (ii) অস্থি ও দন্তের অপুষ্টতা।
- (iii) গ্রন্থির বিবৃদ্ধি ও গ্রন্থিসমূহ পাথরের ন্যায় শক্ত।
- (iv) দন্ত ক্ষয় বা কেরিজ।
- (v) ধমনী ও শিরাসমূহের স্ফীতি।
- (vi) প্লীহা ও লিভার এর কাঠিন্যতা।
- (vii) জরায়ু প্রোলান্স, জরায়ু হতে অতিরিক্ত রক্তস্রাব।
- (viii) হার্ড শ্যাঙ্কার।
- (ix) জিহ্বা, গুহাদার, স্তনবৃত্ত ফাঁটাফাঁটা।
- (x) চোখের ছানি।
- (xi) অর্শ রোগ।
- (xii) কটিবাত বা লামাগো রোগ।

৫। প্রশ্ন ঃ টিউমারের উপর ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের কার্যকারিতা বর্ণনা দাও। ১০

টিউমারের উপর ক্যালকেরিয়া ফ্লোরের কার্যকারিতা বর্ণনা ঃ

- (i) হাড়ের উপর কঠিন গ্রন্থিময় স্ফীতি।
- (ii) গ্রন্থির বিবৃদ্ধি ও গ্রন্থিসমূহ পাথরের ন্যায় শক্ত।
- (iii) ধমনী ও শিরাসমূহের স্ফীতি।
- (iv) প্লীহা ও লিভার এর কাঠিন্যতা।
- (v) জরায়ু প্রোলান্স, জরায়ু হতে অতিরিক্ত রক্তস্রাব এবং জরায়ুর কাঠিন্যতা।

৬। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের চোখের কার্যকারিতা বর্ণনা দাও। ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের চোখের কার্যকারিতা বর্ণনা ঃ

চোখের পাতায় প্রদাহ ও কনজাংটিভাইটিস। সিফিলিসজনিত চোখের পাতায় টিউমার। কিছুক্ষণ পড়ার পর চোখে ঝাপসা দেখে। আইবলে ব্যথা কিন্তু চোখ বন্ধ করলে বা চোখদ্বয়ে চাপ দিলে উপশ্মবোধ। চোখের পাতায় অঞ্চলি। চোখের পাতায় শক্ত টিউমার। চোখের সম্মুখে কোন বন্তু যেন নড়িতেছে অথবা ঠিক বিদ্যুতের মত কোন উজ্জ্বল বন্তু যেন হঠাৎ যাতায়েত করছে বলে মনে হয়। চোখের ছানি রোগে এই ঔষধ অত্যন্ত উপকারী।

৭। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের পাকাশয়ের লক্ষণাবলী লিখ। ক্যালকেরিয়া ফ্রোরের পাকাশয়ের লক্ষণাবলী ঃ

(i) ভুতদ্রব্য হজম না হয়ে বমি হয়ে গেলে ফেরাম ফসের বিফলে এই উষধ ব্যবহার করতে হয়।

(ji) গলা খেঁকারি দিলে হিক্কা হয় এবং হিক্কাসহ শ্রেষ্মা উঠে তৎসহ রোগী অত্যন্ত দুর্বল হয়ে পড়ে।

(iii) পেট ফাঁপা- সকাল ৮টার সময় লিভার অঞ্চলে সূঁচ বেঁধার ন্যায় ব্যথা থাকে। উপবেশন করে থাকলে বা রাত্রিতে শয়ন করলে ঐ ব্যথা কমে যায়।

(iv) রেক্টামস্থ পেশির শিথিলতার জন্য মল বাহির হয়ে যাবার ক্ষমতা কমে যায় এবং তজ্জন্য অধিক পরিমাণে মল সঞ্চিত হয়ে প্রচন্ত কোষ্ঠবদ্ধতা সৃষ্টি হয়। এই অবস্থা প্রায়ই গর্ভবতী বা মোটা থলথলে দেহবিশিষ্ট ব্যক্তির মধ্যে দেখা যায়।

v) কোষ্ঠবদ্ধতাসুহ মাথাঘোরা ও মাথাভারবোধ।

vi) মলদ্বারে অত্যন্ত চুলকানি, অত্যন্ত কোঁথ দেয়ার ফলে মলদ্বার টো।

ii) রক্তস্রাবী বা অস্রাবী সকল প্রকার অর্শসহ কোষ্ঠবদ্ধতা থাকলে এই যধ বিশেষ ফলদায়ক। (2) ক্যালকেরিয়া ফসফোরিকান (ক্যাল. ফর) Calcarea phosphoricum (Cale. Phos)

সমনাম (Synonyms) ३ ক্যালসিয়ান ফসফেট, ফসফেট অফ লাউন, ক্যালসিয়ান ফসফেট এর অধর্গকিন্ত পদার্গ। ফর্নুলা-  $Ca_3$  (PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> দুংস ৪ খনিজ। প্রস্তুত প্রণালীঃ হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়ার নির্দেশ অনুবায়ী ফসফেট অফ লাইম এর অধ্যক্ষেপ পদার্থের বিচ্প দুগ্ধ শর্করার সাপে মিশ্রিত করে প্রস্তুত করা হয়।

১। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। ক্যালকেরিয়া ফসের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ

(i) খিট্খিটে স্বভাব ও রাগী শিত।

(ii) স্মরণশক্তি হ্রাস। কোন বিষয় মনোনিবেশ করতে পারে না।

(iii) এক বিষয় হতে অন্য এক বিষয়ে মন খুরে বেড়ার।

(iv) ভীত, হতবৃদ্ধি, মেদামারা ও উৎসাহহীন।

(v) অতিশয় অবসন্নতা, বিবেচনা শক্তির সম্পূর্ণ হ্রাস, দুঃব এবং নেরাশ্যের পর নির্জনে একা চুপ করে বসে থাকতে ভালবাসে।

২। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসের চোখের লক্ষণাবলী লিখ। ক্যালকেরিয়া ফসের চোখের লক্ষণাবলী ঃ

চোখ ট্যারা ও চোখ দিয়ে পানি পড়ে, কর্নিয়ার প্রদাহ ও ক্ষত এবং উহা হতে দুধের ন্যায় সাদা রসস্রাব হয়। শিশুনের দাঁত উঠার সময় যদি তাদের চোখে কেতো হয়। অর্থাৎ চোখ হতে পিচুটি বাহির হয় না, কিন্তু চোখের লালবর্ণ হয়,তা হলে এই ঔষধ কার্যকরী। গ্যাস বা হারিকেনের আলো সহ্য হয় না। মনে হয়, যেন চোখের মধ্যে কিরয়েছে। চোখের ছানি, ধোয়ার মত দেখে। ডান চোখের মধ্যে সায়ুবিক ব্যথা, প্রাতে বৃদ্ধি পায়। এই ঔষধ প্রথম অবস্থা হতে ব্যবহার করলে ছানিরোগ আর বৃদ্ধি হয় না এবং রোগ দ্রুত আরোগ্য হয়ে যায়।

১৫৬

(i) যে কোন রোগে অন্তলালাবং চটচটে স্রাব ইহার বিশেষ লক্ষণ।

(ii) গন্তমালা (scrofulous) শিশু শীর্ণ, মাথা বড়, হাড়গুলি অপরিপুষ্ট

(iii) শিতদের দাঁত উঠায় বিলম্ব, দাঁত উঠাকালীন জ্বর কাশি, উদরাময় তড়কা ইত্যাদি লক্ষণ দেখা দেয়।

(iv) যে সকল ছেলে-মেয়ে দ্রুত লম্বা হয়ে উঠে কিন্তু তদ্রুপ পুষ্ট হয় ना।

(v) শোক, দুঃখ, বিরক্তি, হতাশা, প্রেম প্রভৃতি হতে রোগ।

(vi) স্মৃতি শক্তি হ্রাস।

(vii) পরিপাক ক্রিয়ার বিশৃংঙ্খলা জনিত রক্তল্পতা।

(viii) যে সকল স্ত্রীলোক বহু সন্তান প্রসব করে ও বহুদিন স্তন্যদান করে দুৰ্বল হয়ে পড়েছেন।

(ix) মাথা ব্যথায় মস্তকে বরফের ন্যায় শীতলতা অনুভব হয়।

(x) ব্রণ, বয়ঃ ব্রণ, লাল লাল ব্রণে সমস্ত মুখমন্ডল ভরে যায়।

(xi) যে সকল বালিকা স্কুলে পড়ে, তাদের মাথা ব্যথা।

(xii) উদরাময়ের মল সবুজ বর্ণ, পিচ্ছিল, তরল, উষ্ণ এবং বায়ুসহ নিৰ্গত হয়।

(xiii) শিশুর দুধ সহা হয় না, অমুযুক্ত দুর্গন্ধ বমি করে।

(xiv) পিত্ত শিলার উৎপত্তি নিবারণ করে।

(xv) ছানি প্রারম্ভিক অবস্থায় উৎকৃষ্ট ঔষধ (পরিপক্ক ছানি cale.flu)

(xvi) নৈশ ঘর্ম বিশেষত মাথায়

(xvii) বহুমূত্র রোগীর অতিশীর্ণতা, অদম্য পিপাসা ও ক্ষুধাহীনতা!

(xviii) রমনীগণের ঘনঘন বা বিলম্বিত রজঃস্রাব, অস্বাভাবিক কামেচ্ছা,

(xix) নিম্লক্রম দারা যুবকদিগের স্বপ্লদোষ নিবারিত হয়।

(xx) বাত আক্রান্ত স্থান শীতল ও অসাড়বোধ হয়, নড়াচড়ায় উপশম।

(xxi) সকল প্রকার রোগে বৃদ্ধি- রাত্রিকালে, ঠান্ডায়, পানিতে ভিজলে।

নেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

১৫৭

৪। প্রশ্ন ৪ ক্যালকেরিয়া ফলের উদরাময়ের প্রকৃতি বর্ণনা কর। ১৫ বা, উদরাময়ের ক্যালকেরিয়া ফলের ব্যবহার লিখ। ভুদরাময়ের ক্যালকেরিয়া ফসের ব্যবহার ঃ

(i) মল- গ্রম, প্রচুর ও পানির মত (kail phos)

(ii) পেটে ব্যথা, সবুজাভ দুর্গন্ধ বায়ুসহ অজীর্ণ উদরাময়ের মল শব্দ করে নির্গত হয়।

(iii) নাভির চতুর্দিকে তীন্ম ব্যথা, দুর্গন্ধযুক্ত বায়ু নির্গত হলে উপশন।

(iv) পেটে জালা, শূল ব্যথাসহ মাথাঘোরা ও পেট ফাঁপা।

(v) দন্তোৎগমকালীন উদরাময়, মল সবুজবর্ণ, তরল, পিচ্ছিল, দুর্গন্ধযুক্ত, শূলবৎ ব্যথা।

(vi) শিশুদের গ্রীম্মকালীন, দুষ্পাচ্য দ্রব্য ভক্ষণে, পরিপাক করতে না পারার কারণে।

(vii) উদরাময়ের পূর্বেই কর্তনবৎ, খামচানো তীক্ষ্ম শূল ব্যথা হয়ে তরল মলত্যাগে করে।

(viii) ডিম, দুম্পাচ্য এবং লবণাক্ত মাংসাদি খাওয়ার প্রবল আকাংবা।

(ix) জিহ্বায় সাদা ময়লাযুক্ত, স্ফীত, অসাড় ও কঠিন, মুখের স্বাদ অস্ত্র ও তিক্ত এবং লালা জমে।

(x) জিহ্বার অগ্রভাগ জ্বালা ও দানাযুক্ত ক্ষত এবং ঠান্ডা পানি ও খাদ্যে রোগের বৃদ্ধি।

৫। প্রশ্ন ঃ "ক্যালকেরিয়া ফসের শিশু দিন দিন পূরে যায়"- ব্যাখ্যা কর? বা। ক্যালকেরিয়া ফসের একটি শিশু চিত্র বর্ণনা কর। ১৩ বা ক্যালকেরিয়া ফসের শিশু চিত্র অংকন কর। ক্যালকেরিয়া ফসের শিশু চিত্র-

(i) শিশু অত্যন্ত খিটখিটে ও রাগী।

(ii) স্মরণ শক্তির হাস কোন বিষয়ে মনোনিবেশ করতে পারে না।

(iii) ভীতু, হতবুদ্ধি ও উৎসাহহীন।

प्रिकृतिमा स्थितिको स्थापनी स्थापन

(iv) শিশুর মন্ত্রকটি বৃহৎ, মাথার অস্থির জোড়াগুলো দীর্ঘকাল খো<sub>গা</sub> মেরুদতের অছির বঞ্জা ইজ্যাদি।

(v) শিশু বিলয়ে হাঁটতে শিখে ও দাঁত ওঠে।

(vi) निल नीर्न, जनतिलुष्ट, माधास श्रवत धाम।

(vii) াশত শাণ, অশানমূহ, নামান (vii) দজোদগ্মকালীন বিবিধ উপস্থ যেমন- ত্মর, কাশি, উদ্নান্<sub>য়</sub>

(viii) শিশু যথেষ্ট খায় তারপরও শীর্ণ হতে থাকে।

(ix) শিশুর দুর্ঘা সহা হয় না, অল্ল যুক্ত দুর্গধা বমি করে।

(IX) শিতন দুখা গহা ২ । । । (X) ঘাড়টি বড়ই দুর্বল, মাথাটি যেন ধরে রাখতে পারে না এবং সে জন্য সর্বদা ক্রন্দন করে।

# ৬। এশ ঃ ক্যালকেরিয়া ফলের নাকের লক্ষণাবলী লিখ। ক্যালকেরিয়া ফলের নাকের লক্ষণাবলী ৪

নাকের পলিপাস। স্কফিউলা ধাতুগ্রস্ত শিশুদের নাকে ক্ষত। সদি ও হাঁচিসহ নাকের ব্যথা। ঠান্ডা ঘরে শ্রাব বৃদ্ধি হয় এবং ঘরের বাহিরে বা উষ্ণ বায়ুতে গেলে শ্রাব কমে যায়। এই প্রকার হাঁচি ও সর্দির সাথে লালা নিঃসৃত হতে থাকে। নাক হতে অভলালাবৎ স্ৰাব ইহার একটি প্রধান লক্ষণ। এই শ্রাব গাঢ় ও চট্চট্টে হয়। যে সমস্ত রক্তহীন ও ক্ষফিউলা ধাতুগন্ত ব্যক্তির সহজেই ঠান্ডা লাগে তাঁদেরকে যদি ফেরাম ফস ও ক্যালকেরিয়া ফস পর্যায়ক্রমে সেবন করনো হয়় তাহলে তাঁদের ঠাভা লাগার কারণ দূর হয়।

৭। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া ফসের হ্রাস-বৃদ্ধি সহ অনুপূরক ঔষধ গুলির নাম শিধ। ১৩

্রাস ঃ উষ্ণগৃহে, বিশ্রামে, পা দোলালে বা দেয়ালে ঠেস দিলে। বৃদ্ধি ঃ ঠাভায়, নড়াচড়ায়, ঋতু পরিবর্তনে, শীতল বাতাসে, পানিতে ভিজ্ঞিলে ও বর্ষাকালে।

অনুপুরক ঃ রুটা, সালফার, জিংকাম মেটালিকাম।

েটেরিয়া মেডিকা ও চিস্যু রোমাডস (২র ২৭)

(3) ক্যালকেরিয়া সালফরিকান (ক্যাল, সালফ) Calcalca sulphuricum (Calc. sulph)

সমনাম- ক্যালসি আই সালফাস, ক্যালসিয়াম সালফেট। <sub>সাধারণ</sub> নাম- জিপসাম, প্লাস্টার অব প্যারিস। রাসায়নিক সংকেত বা ফর্ম্পা- CaSO4

১। প্রান্ন ৪ ক্যালকেরিয়া সালফের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। ক্যালকেরিয়া সালফের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ

স্মরণশক্তি হোস ও পরিবর্তনশীল মন। মন স্থিরখাকে না। যাদের মতলবের কোন ঠিক নাই, তাদের পক্ষে এই ঔষধটি বিশেব উপযোগী। হঠাৎ স্মরণশক্তি ও জ্ঞানের হ্রাস হরে যায়।

২। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া সালফের নির্দেশক লক্ষণাবলী লিখ। ক্যালকেরিয়া সালফের নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ

(i) মানসিক অবস্থার পরিবর্তনশীলতা, স্মৃতিশক্তি হাস।

(ii) বালকদের মাথায় ক্ষতে হলুদবর্ণের মামড়ি পড়ে।

(iii) মাথায় খুকি, মরামাস।

(iv) ক্ষত হতে হলুদবর্ণের গাঢ় পুঁজ অথবা রক্তের ছিটাযুক্ত গাঢ় পুঁজ

(v) সর্দি, কাশি, নিউমোনিয়া, ক্ষত, কর্ণরোগ, ফিকুলা প্রভৃতি যে কো-রোগে হলুদবর্ণের রক্ত মিশ্রিত পুঁজ নির্গমন হয়।

(vi) কোন জিনিসের অর্ধাংশ মাত্র দেখা।

(vii) উদরাময় ও রক্তামাশয়ে রক্ত মিশ্রিত পুঁজযুক্ত মল।

(viii) ঋতুশ্ৰাব অতিশয় বিলম্বে ও দীৰ্ঘস্থায়ী।

(ix) অর্দ্রতায় সকল লক্ষণের বৃদ্ধি, গুছতায় হাস।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বব)

৩। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া সালফের পুঁজের বর্ণনা দাও। ১৭ ক্যালকেরিয়া সালফের পুঁজের বর্ণনা ঃ

ক্যালকেরিয়া সালফের পুঁজ হচ্ছে হলুদবর্ণের ও রক্তের ছিটাযুক্ত গাঢ় পুঁজ নিৰ্গত হয়। ইহার পুঁজে দুর্গন্ধ থাকে না। ক্ষত হতে হলুদবর্ণের গাঢ় পুঁজ অথবা রক্তের ছিটাযুক্ত গাঢ় পুঁজ নির্গত হয়। সদি কাশি, নিউমোনিয়া,ক্ষত, কর্ণরোগ, ফিকুলা প্রভৃতি যে কোন রোগে হলুদবর্ণের রক্ত মিশ্রিত পুঁজ নির্গমন হয়।

৪। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া সালফের জিহ্বা ও শ্রাবের প্রকৃতি বর্ণনা কর। ক্যালকেরিয়া সালফের জিহ্বা ও শ্রাবের প্রকৃতি বর্ণনা ঃ

ক্যালকেরিয়া সালফের জিহ্বা ঃ জিহ্বায় প্রদাহ হয়ে যদি পুঁজোৎপত্তি দেখা দেয়, জিহ্বার গোড়ার দিকে হলুদবর্ণের ময়লায় আবৃত, স্বাদ সাবানের মত বা জিহ্বায় ক্ষুদ্র ক্ষৃত হয়ে পুঁজোৎপত্তির আশঙ্কা হয়।

ক্যালকেরিয়া সালফের শ্রাবের প্রকৃতি বর্ণনা ঃ

ক্যালকেরিয়া সালফের পুঁজ- হলুদবর্ণের ও রক্তের ছিটাযুক্ত গাঢ় পুঁজ নির্গত হয়। ইহার পুঁজে দুর্গন্ধ থাকে না। সর্দি, কাশি. নিউমোনিয়া, ক্ষত কর্ণরোগ, ফিশ্চুলা প্রভৃতি যে কোন রোগে হলুদবর্ণের রক্ত মিশ্রিত পুঁজ নির্গমন হয়। লিউকোরিয়ার- স্রাব গাঢ় হলুদবর্ণ, পিচ্ছিল পুঁজ বা রক্তাক্ত পুঁজের মত নিঃসৃত হয়। ইহার সকল প্রকার শ্রাবের প্রকৃতি হচ্ছে হলুদবর্ণের ও রক্তের ছিটাযুক্ত গাঢ় পুঁজযুক্ত।

৫। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া সালফের হাস-বৃদ্ধি লিখ। ক্যালকেরিয়া সালফের হ্রাস-বৃদ্ধি ঃ

বৃদ্ধি ঃ পানিতে কাজ করার পর বা পানিতে ধৌত হবার পর, পানিতে থাকলে বা পানি গেলে ইহার রোগীর সব রোগ নতুন করে দেখা দেয়। হ্রাস ঃ শুষ্ক উত্তপ্ত বায়ুতে।

(4) ফেরাম ফসফোরিকাম (ফেরাম ফস) Ferrum phosphoricum (Ferr. phos)

<sub>প্রম</sub>নাম- ফেরিক ফসফেট। সম্পার্ক নাম- ফসফেট অব আয়রন। সামান মায়াজমেটিক অবস্থা- এন্টি-সোরিক এন্টি-টিউবারকুলার।

المالك

্ব। প্রশ্ন ঃ ফেরাম ফসের মানসিক লক্ষ্ণাবলী ব্যবহার লিখ। ্<sub>ফ্রাম</sub> ফসের মানসিক লক্ষ্ণাবলী ব্যবহার ঃ

রোগী গুরুতর বিষয়ে তাচ্ছিল্য প্রকাশ করে কিন্তু সামান্য <sub>বিষ্যুতে</sub> বাড়াবাড়ি করে। সামান্য কাজও তার পক্ষে বিরক্তিজনক হয়। প্র আশাহীন ব্যক্তি। নিদ্রার পর সুস্থতা আসে। মনের মধ্যে একবার ভাল চিত্তা উদয় হয় আবার কিছুক্ষণের মধ্যে নানা কুচিত্তা উঠি দিতে থাকে। স্মরণশক্তি কমে যায়, বিশেষভাবে পরিচিত বিষয় সে ভূলে যায়। <sub>নাম</sub> ভুলে যাওয়া তার মধ্যে বিশেষভাবেই প্রকাশ পায়। বিশেষ পরিচিত ব্যক্তি বা বস্তুর নামও সে ঠিক মত বলতে পারে না। নিজের এই প্রকার মানসিক দুর্বলতাতেও সে নিজেই উত্তেজিত হয়ে পড়ে। কোনও বিষয় <sub>স্থিরভাবে</sub> ও সঠিকভাবে বিবেচনা করা তার আয়ন্ত্রের বাহিরে। বাচাল-খব বেশি কথা বলে। কখনও সে অত্যন্ত ক্র্তিতে থাকে, আবার কখনও সে অস্বাভাবিকভাবে উত্তেজিত হয়। তার মধ্যে ডিলিরিয়াম **ট্রিমেস** প্রেধান ঔষধ নেট্রাম মিউর) প্রকাশ পায়, অত্যন্ত বকে, মন্তিছ এবং মন্তিক্ষের আর্টারীতে রক্ত প্রবল বেগে প্রবাহিত হওয়ায় প্রলাপ দেখা দেয়। ক্রোধ বা বিরক্তভাব হলে তার মন্তি**ছে** রক্তাধিক্য হয় এবং তার ফলে মাথা ঘুরতে থাকে। সে পাগলের মত হয়ে যায় এবং অবশিষ্টতাযুক্ত পাগলামি করতে থাকে।

২। প্রশ্ন ঃ ফেরাম ফসের রোগোৎপত্তির কারণ লিখ। ফেরাম ফসের রোগোৎপত্তির কারণ ঃ আঘাতজনিত কারণ, গ্রীম্মকালে ঘর্মরোধ হয়ে রোগ, ঠাডা লাগার জন্য প্রদাহিক রোগ।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রোশার্ডস (২

্ । প্রশ্ন ৪ প্রদাহ রোগে ফেরাম ফসের ব্যবহার পিখ। ১২, ১৬ তা প্রশ্ন ঃ প্রদাহ রোগে ফেরাশ ফেরাম ফস একটি ভরুত্বপূর্ব জ্বাদ, ব্যাখ্যা কর। ১৪ খুদাহ রোণে ফেরাম ফসের ব্যবহার ৪

- (১) সর্ব প্রকার প্রাদাহিক রোগের প্রথমাবস্থায় ফেরাম ফস উপযোগী।
- (২) প্রাদাহিক রোগের প্রথমাবস্থায় প্রদাহ বর্তমান থাকে। যেমন ঃ (i) জুরের প্রথমাবস্থায় উচ্চ গাত্রতাপ, দ্রুত নাড়ী, চোখ, মুখ সাল্<sub>বর্ণ</sub>
- মন্তিকে রক্তাধিক্য, চর্ম শুদ্ধ, তৃষ্যা।
- (ii) রোগাক্রান্ত স্থান উত্তপ্ত, লালবর্ণ, দপদপানি ও টাটানি।
- (iii) চোখের প্রদাহে চোখ লালবর্ণ, উত্তন্ত, ব্যথাযুক্ত ও জ্বালাকর।
- (iv) কর্মপ্রদাহ ও দন্তমূল প্রদাহিত স্থান উত্তপ্ত লালবর্ণ, দপদপানি ও টাটানি ব্যথা, মাড়ি লালবর্ণ।
- (v) পাকস্থলীর প্রদাহে সামান্য মাত্র খাদ্য গ্রহণেও ব্যথা, ভার ও
- (vi) টনসিল প্রদাহে মুখমন্ডল আরক্ততা, টনসিলদ্বয় লালবর্ণ, গিলতে কষ্টবোধ।
- (vi) জিহ্বা প্রদাহে- জিহ্বা ঘোরা রক্তবর্ণ, ব্যথাযুক্ত ও স্ফীত।
- (vii) গনোরিয়ার প্রথমাবস্থায় মূত্রনালী অতিশয় প্রদাহিত, রক্তবর্ণ, অল্প পরিমাণে লালবর্ণ প্রস্রাব, প্রস্রাবকালীন ব্যথা ও জ্বালা।
- (viii) জরায়ু প্রদাহে প্রদাহসহ জ্বর, ব্যথা ও তথায় উত্তাপবোধ, প্রসব ব্যথার ন্যায় ব্যথা।
- (ix) কোমর, পিঠ ও কিডনীর উপর প্রাদার্হিক ব্যথা।
- (x) ফোঁড়া, ব্রণ, পৃষ্টব্রণ, আঙ্গুল হাড়া প্রভৃতি রোগের প্রদাহ অবস্থায়, উত্তাপ, ব্যথা, দপদপানি, রক্তাধিক্য, স্ফীতি প্রভৃতি। ফেরাম ফসের প্রাদাহিক অবস্থার পরিচায়ক লক্ষণ।

मिटितिया मिडका ७ छित्रा द्वामाञ्चा (२३

৪। প্রা ৪ ফেরাম ফসের জ্বর ও ব্যথার লক্ষণসমূহ জিখ। ১৭ ফেরাম ফসের জ্বর ও ব্যথার লক্ষণসমূহ ঃ

জুরের প্রথমাবস্থায় শরীরের উচ্চ তাপমাত্রা, ক্রত নাড়ী, চৌশ, ফেরাম ফলের জ্বর লক্ষণসমূহ ঃ মুখ লালবর্ণ, মন্তিকে রক্তাধিক্য, চর্ম তক্ষ, তৃষ্যা। সবিরাম ভূবে শবি রোগী ভুক্তদ্রব্য বুমি করে, বেলা ১টায় জ্বর আসে, প্রবল ও স্তীমণস্তানে জুর আরম্ভ হয়, উত্তাপ খুব বেশি দেখ যায়, দেহের সর্বতা উত্তর ও তঙ্ক, চোখ ও মুখ ঘোর লালাবর্ণ, রাত্রিতে ঘর্ম ইত্যাদি লক্ষণ প্রকাশ পায়, সেই স্থলে ফেরাম ফস কার্যকরী। সবিরাম জ্বরে ভুক্তদ্রব্যের বনি এবং সর্দিত্বরে শীতভাব ও দ্রুত নাড়ী ইহার বিশেষ লক্ষণ।

ফেরাম ফসের ব্যথার লক্ষণসমূহ ঃ

সর্ব প্রকার প্রাদাহিক রোগের প্রথমাবস্থায় ফেরাম ফস উপযোগী। বাতব্যথা সঞ্চালনে বৃদ্ধি এবং উত্তাপে হ্রাস। কর্ণপ্রসাহ ও দন্তমূল প্রদাহিত স্থান উত্তপ্ত লালবর্ণ, দপদপানি ও টাটানি ব্যথা, মাড়ি লালবর্ণ। টনসিল প্রদাহে মুখমডল রক্তবর্ণ, টনসিলদ্বয় লালবর্ণ, গিলতে কষ্টবোধ। জিহ্বা প্রদাহে- জিহ্বা ঘোর রক্তবর্ণ , ব্যথাযুক্ত ও স্কীত।

৫। প্রশ্ন ঃ ফেরাম ফসের হ্রাস-বৃদ্ধি লিখ।

ফেরাম ফসের হাস-বৃদ্ধি ঃ

ফেরাম ফসের বৃদ্ধি ঃ চাপ দিলে বা নড়িলে চড়িলে, আহার করার সময়, বাহিরে মুক্ত বাতাসে, উত্তাপে, উত্তপ্ত পানীয় পানে, কেক খাবার ফলে, রাত্রে, ভোর ৪ টা হতে ৬ টা পর্যন্ত।

ফেরাম ফসের হ্রাস/উপশম ঃ দাঁতের ব্যথা শীতলতায়, সামান্য সঞ্চালনে।

সমনাম- ফসফেট অব ম্যাগনেসিয়া সাধারণ নাম- ম্যাগনেসিয়া ফসফরিকাম। মায়াজমেটিক অবস্থা- এন্টি-সাইকোটিক।

১। প্রশ্ন ঃ ম্যাগ্নেসিয়া ফসের চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য লিখ। ১২ বা ম্যাগনেসিয়া ফসের পরিচায়ক লক্ষণাবলী লিখ। ০৮, ১০ ম্যাগনেসিয়া ফসের পরিচায়ক লক্ষণাবলী ঃ

(i) অসহ্য শূলব্যথা ও আক্ষেপিক ব্যথা।

(ii) শূলব্যথা গরমে, চাপে, ঝুঁকে বসলে উপশম এবং ঠাভায় বৃদ্ধি।

(iii) অত্যন্ত দুঃখিত ও রোগ যন্ত্রণায় কান্না করে এবং ব্যথায় রোগী উন্মাদ প্রায় হয়।

(iv) চোখের স্পন্দন ও স্নায়ুশূল।

(v) পিত্তথলিতে ও কিডনীতে পাথরজনিত শূলব্যথা। পাথর নির্গমনকালে অসহ্য ব্যথা ও অব্যক্ত ব্যথা।

(vi) অসহ্য ঋতুশূল।

(vii) হৃৎশূল, মৃগী, আক্ষেপ, আক্ষেপিক পক্ষাঘাত ও কাশি।

২। প্রশ্ন ঃ " ম্যাগ্নেসিয়া ফসের সকল লক্ষণ তাপে ও চাপে উপশ্ম" -ব্যাখ্যা কর। ১২

" ম্যাগ্নেসিয়া ফসের সকল লক্ষণ তাপে ও চাপে উপশম" – ব্যাখ্যা ঃ

(i) মাথা ব্যথা অত্যন্ত অসহ্য।

(ii) কানের ভিতর স্নায়ুশূল, ব্যথা সবিরাম ও আক্ষেপিক উত্তাপে উপশম এবং ঠাভায় বৃদ্ধি।

(iii) দন্তশূল বিছানায় গেলে বৃদ্ধি, ঠাডা দ্রব্য ও ঠাডা পানিতে বৃদ্ধি, উত্তাপে ও উত্তপ্ত দ্রব্য পানে হ্রাস।

(iv) পাকস্থলীর দুঃসাধ্য, অসহ্য শূলব্যথা, জিহ্বা পরিষ্কার, উত্তাপে ও চাপে উপশম।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

(v) আমাশয়, রক্তামাশয়, কলেরা ও শূলব্যথা ইত্যাদিতে উপযোগী।

(vi) পুরাতন কোষ্ঠবদ্ধতা, মলত্যাগকালে আক্ষেপিক ব্যথা, পেটে শ্লব্যথা।

(vii) মলদ্বারে সুড়সুড়ানি ও চুলকানি, ছিন্নকর, কর্তনবং ব্যথায় রোগী মূর্ছা যাবার মত হয়। উত্তাপে উপশম।

৩। প্রশ্ন ঃ আমাশয়ে ম্যাগ্নেশিয়ার ব্যবহার লিখ। ০৮ আমাশয়ে ম্যাগ্নেশিয়ার ব্যবহার ঃ

(i) অত্যন্ত কোঁথানি, পেটে ব্যথা, আক্ষেপিক ব্যথা।

(ii) ঘন ঘন নিক্ষল মলত্যাগের প্রবৃত্তি।

(iii) উত্তাপে ও চাপে আরামবোধ, ঠাভায় বৃদ্ধি।

(iv) ভীষণ কোঁখানিসহ পুনঃপুনঃ মলত্যাগের বেগ কিন্তু সামান্য আম বা শ্রেম্মা নির্গত হয়, মল বের হয় না।

(v) আমাশয়, রক্তামাশয়, কলেরা ও শূলব্যথা ইত্যাদিতে উপযোগী।

(vi) পুরাতন কোষ্ঠবদ্ধতা, মলত্যাগকালে আপেক্ষিক ব্যথা, পেটে শূলব্যথা।

(vii) মলদারে সুড়সুড়ানি ও চুলকানি, ছিন্নকর,কর্তনবৎ ব্যথায় রোগী মুর্ছা যাবার মত হয়। উত্তাপে উপশ্ম।

৪। প্রশ্ন ঃ শূল বেদনায় ও বাত বেদনায় ম্যাগ্লেসিয়াম ফসের ব্যবহার লিখ। ১০, ১৫

শুল বেদনায় ও বাত বেদনায় ম্যাগ্নেসিয়াম ফসের ব্যবহার ঃ শূল বেদনায় ম্যাগ্লেসিয়াম ফসের ব্যবহার ঃ এবডোমেনের শূল, অন্ত্রশূল (ইনটেস্টইন), ভীষণ তীক্ষ্ণ আপেক্ষিক ব্যথা, ব্যথার জন্য অতি অস্থিরতা, এমনকি দৌড়াদৌড়ি করে বেড়ায়, উপুড় হয়ে শয়ন করে, পিত্তশূল প্রভৃতি ব্যথা ইহা বিশেষ উপকারী।

বাত বেদনায় ম্যাগ্লেসিয়াম ফসের ব্যবহার ঃ তরুণ বাতরোগ, ব্যথা অত্যন্ত তীব্র হয়, গাঁটে গাঁটে বাত ব্যথা, স্থান পরিবর্তনশীল। হাত-পায়ে

ঝিনঝিনানি ব্যথা। পায়ের গোড়ালিতে কামড়ানো ব্যথা। সায়েটিকা ব্যথা থাকে এবং স্পর্শে ব্যথা বাড়ে।

ে। প্রশ্ন ঃ শূল বেদনায় ম্যাগ্নেসিয়া ফসের ব্যবহার লিখ। ১৬ শূল বেদনায় ম্যাগ্রেসিয়াম ফসের ব্যবহার ঃ এবডোমেনের শূল, অন্ত্রশূল (ইনটেস্টাইন), ভীষণ তীক্ষ্ণ আক্ষেপিক ব্যথা, ব্যথার জন্য অভি (২৭০০০)২৭), অস্থিরতা, এমনকি দৌড়াদৌড়ি করে বেড়ায়, উপুড় হয়ে শয়ন করে পিত্তশূল প্রভৃতি ব্যথা ইহা বিশেষ উপকারী।

৬। প্রশ্ন ঃ ম্যামেসিয়াম ফসের ব্যথার প্রকৃতি লিখ। ১৭ ম্যাগ্লেসিয়াম ফসের ব্যথার প্রকৃতি ঃ ছিড়ে ফেলার মত, স্টফোটার মত সংকোচনবং, হলফোঁটার মত, স্থান পরিবর্তনশীল ব্যথা, ব্যথা হঠাং আসে ও যায়। এই সকল ব্যথা সামান্য স্পর্শে বৃদ্ধি কিন্তু জোরে চাপ দিলে উপশম। ইহার সকল ব্যথাই ঠান্ডায় বৃদ্ধি ও উত্তাপে হ্রাস।

१। श्रन्न : ग्राधिनिय़ाम कत्नत द्शन-वृद्धि निथ। ম্যাগ্নেসিয়াম ফসের হাস-বৃদ্ধি ঃ বৃদ্ধি ঃ সামান্য সঞ্চালনে, স্পর্শে, চাপে, শীতল বায়ু, ঝড়, আর্দ্র বায়ু ঠাড়া পানিতে ধুইলে, খোলা আবহাওয়ায় ভ্রমণ করলে, চিৎ হয়ে শয়নে আহারে, ডান দিকে।

হ্রাস ঃ উত্তাপে, চাপনে ও ঘর্ষণে, নুলে, সংকোচিত হলে, এবডোমেনে ব্যখা দ্বিভাঁজ হলে, জোরে চাপ দিলে ও উত্তাপে, মাথার লক্ষণ এবং মাথা ঘোরা উন্মক্ত আবহাওয়ায় উপশম।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

#### কেন্সি ফসফরিকান

(6) Kali phosphorieum (Kali. Phos- K2HPO4)

সমনাম- পটাসিয়াম ফসফেট। সাধারণ নাম- ফসফেট অব পটাশ। কেলি ফসফরিকামের রাসায়নিক সংকেত বা ফর্মূলা- K₂HP0₄ মায়াজমেটিক অবস্থা - এন্টি সোরিক ও এন্টি টিউবারকুলার ঔষধ।

## ১। প্রশ্ন ঃ কেলি ফসের নির্দেশক লক্ষণাবলী লিখ। किन करमत निर्दिशक नक्ष्मपावनी श

- (i) অত্যন্ত অবসন্নতা, তেজহীনতা ও অস্থিরতা।
- (ii) স্মৃতি শক্তির হাস, মানসিক পরিশ্রম হেতু মস্তিক্ষের ক্লান্তি।
- (iii) সংজ্ঞাহীনতা, বিড়বিড় করে প্রলাপ (Nat mur) উচ্চ প্রলাপ (fer. phos)
- (iv) সর্বপ্রকার উন্মাদ রোগ ও মানসিক বিকৃতি।
- (v) হিষ্টিরিয়া- শোক, দুঃখ, প্রভৃতি হেতু পীড়া।
- (vi) স্নায়্বিক দুর্বলতা, তজ্জন্য শিরঃপীড়া, শিরঃপীড়াসহ ক্ষুধার উদ্রেগ, নিদাহীনতা।
- (vii) অর্ধশিরঃশূল রোগের প্রধান ঔষধ।
- (viii) সর্বপ্রকার পক্ষাঘাতের প্রধান ঔষধ।
- (ix) দুর্বল ব্যক্তির রক্তশ্রাব, রক্ত কাল, তরল এবং জমাট বাঁধে না।
- (x) দুর্গন্ধ- পুঁজে, মলে, লালায়, বমিতে, কর্ণস্রাবে, নাসিকাস্রাবে, অসহনীয় দুৰ্গন্ধ (পচন অবস্থা)
- (xi) ডিপথেরিয়া, অবসন্নতা, ইহার কুফল নিবারণে উপযোগী,
- (xii) দুর্গন্ধ মলসহ উদরাময়, পায়খানার বেগ ধারণ করতে পারে না, হারিস বাহির হয়।
- (xiii) মল দুর্গন্ধযুক্ত, চোখ মুখ বসে যায়, নাড়ী লোপ পায়, সর্বাঙ্গে প্রভূত শীতল ঘর্ম- কলেরার শ্রেষ্ঠ মহাঔষধ।
- (xiv) হস্তমৈথুন, অত্যধিক স্ত্রী সম্ভোগহেতু স্লায়বিক দৌবল্য, বিনা উত্তেজনায় স্বপ্লদোষ।

(xvi) স্ত্রীলোকগণের স্বল্পরজ, দুর্গন্ধ কালচে রক্ত, জমাট বাঁধে না।

(xvii) প্রসব ব্যথা অনিয়মিত ও দুর্বল।

(xviii) অনিয়মিত হ্বদ কম্পন।

(xix) বাত আক্রান্ত স্থান কঠিন, অবশ ও টেনে ধরার মত অবস্থা।

(xx) সাংঘাতিক ও অবসন্নকর জ্বর, প্রলাপ, নাক ও মলদ্বারপথে রক্তস্রাব।

(xxi) জিহ্বায় বাসি সরিষা বাটার ন্যায় লেপ।

২। প্রশ্ন ঃ স্নায়ুতন্ত্রের উপর কেলি ফসের ব্যবহার লিখ। ১১, ১৬ বা, ''দুর্বল ও পরিশ্রান্ত রোগীদের জন্য কেলি ফস একটি মহৌষধ" ব্যাখ্যা কর। ১২, ১৪ শ্লায়ুতন্ত্রের উপর কেলিফসের ব্যবহার ঃ

শ্লায়ুতত্ত্ত্বর উপর কেলি ফসের ব্যবহার নিমুরূপ ঃ

(i) অত্যন্ত অবসন্নতা, তেজহীনতা ও অস্থিরতা।

(ii) মানসিক পরিশ্রমহেতু মস্তিক্ষের ক্লান্তি, স্মৃতি শক্তির হাস এবং দূর্বলতা ও সায়বিক অবসন্নতা।

(iii) সামান্য মানসিক চিন্তাতেই সে অবসন্ন হয়ে যায় সামান্য দৈহিক পরিশ্রমেই দুর্বলতা ও খিটখিটে হয়ে পড়ে।

(iv) হ্রদকস্পনসহ উদ্বেগ, অনিদ্রা, অস্থিরতা ও দুর্বলতা।

(v) স্নায়্বিক দুর্বলতার জন্য নাড়ী শিথিল, মৃদু দুইটি স্পন্দনের মধ্যে সময় অধিক।

(vi) সর্বপ্রকার ও সর্বস্থানের পক্ষাঘাতের শ্রেষ্ঠ ঔষধ কেলি ফস।

(vii) পক্ষাঘাতের শেষ অবস্থায় জীবনীশক্তি হ্রাস, সকল প্রকার স্রাবে দুৰ্গন্ধ যুক্ত।

(viii) স্নায়্শূল, আলোক, শব্দ অসহ্য, সামান্য নড়াচড়ায় ব্যথা কমে, একা ও স্থির থাকলে বৃদ্ধি পায়।

(ix) স্নায়ুরোগ- রোগী অত্যন্ত খিটখিটে ও উত্তেজিত অধীর এবং চঞ্চল্যতাযুক্ত, দুঃখিত, হতাশ, ক্রন্দনশীল হয়।

(x) সর্বপ্রকার উন্মাদ রোগ ও মানসিক বিকৃতি।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

200

৩। প্রশ্ন ঃ কেলি ফসকে অনিদ্রার মহৌষধ বলা হয় কেন ? কেলি ফসকে অনিদ্রার মহৌষধ বলার কারণ ঃ

(i) অনিদার কয়েকটি বিশেষ কারণ থাকে। যেমন ३ ক্রোধ, রাগ, দুরখ, মনোভংগ, হতাশা, এবং অতিচিন্তা, পরিশ্রম, স্নায়ুদৌবল্য ইত্যাদি কারণে অনিদ্রা হলে ইহাই শ্রেষ্ঠ ঔষধ।

(ii) নিদ্রাবস্থায় ভ্রমণ স্বপ্নে, ক্রন্দন, চোর ডাকাত, ভূত বা নিচে পড়ে যাচেছ এরূপ লক্ষণে ইহা মহৌষধ।

(iii) স্নায়্বিক কারণে অনিদ্রা হলে তখন কেবলমাত্র কেলি ফসই তা আরোগ্য করতে পারে।

(iv) মস্তিক্ষে রক্তাধিক্যের জন্য অনিদ্রা হয়। তবে ফেরাম ফল ১২x সহ কেলিফস ১২x পর্যায় ক্রমে দিতে হবে।

(v) মাথায় রস সঞ্চয় জন্য অনিদ্রা হয়, তবে নেট্রাম মিউর ১২x সহ কেলি ফস ১২x পর্যায় ক্রমে দিতে হবে।

(vi) শিশুদের রাত্রি ভীতি, গভীর নিদ্রার মাঝে ও হঠাৎ ভয় পেয়ে চিৎকার করে ওঠে।

(vii) রাতের ভয় ইহার একটি বিশেষ প্রয়োগ লক্ষণ।

(viii) স্ত্রী সহবাসের স্বপ্ন দেখে, প্রাতে উঠতে ইচ্ছা হয় না।

(ix) নিদ্রাবস্থায় সর্বদাই পার্শ্ব পরিবর্তন, শরীরে ব্যথা বোধ, নিদ্রাবস্থায় স্বপ্ন দেখে বীর্যপাত, শেষরাতে ভাল নিদ্রা হয় না।

৪। প্রশ্ন ঃ দুর্বল ও পরিশ্রান্ত রোগীদের জন্য কেলি ফস একটি মহৌষধ-ব্যাখ্যা কর।

দুর্বল ও পরিশ্রান্ত রোগীদের জন্য কেলি ফস একটি মহৌষধঃ

(i) জীবনীশক্তি অবক্ষয় এর জন্য রোগের সূত্রপাত।

(ii) অত্যাধিক মানসিক ও শারীরিক পরিশ্রম।

(iii) উত্তেজনা, মন-দুঃখ ও অবসন্নতার জন্য অজীর্ণ রোগ,

(iv) দুর্বল ব্যক্তিদের রক্তশ্রাব, রক্ত কাল, তরল এবং জমাট বাঁধে না।

(v) হস্তমৈথুন, অত্যধিক স্ত্রী সম্ভোগহেতু স্নায়ুবিক দৌবল্য, বিনা উত্তেজনায় স্বপ্লদোষ।

(vi) ভীতি, অনিদ্রা, অন্থিরতা, বিড়বিড় করে, প্রলাপ বকা, মস্তিক্ষের (vi) ভাতি, আন্দ্রা, বিটখিটে মেজাজ, হতাশগ্রস্থ ব্যক্তির পদ্ধে কেলি ফস একটি উত্তম ঔষধ।

(vii) দৈহিক ও শুায়ুবিক দুর্বলতা ও অবসন্নতার জন্য মাথাঘোরা

অন্দ্রা।

(viii) অতিরিক্ত চিন্তা, অধ্যায়ন, শুক্রক্ষয় করে দুর্বলতা প্রভৃতি এবং শুযুবিক দুর্বলতা, নিরোৎসাহিত, মানসিক অবসাদগ্রস্থ, উত্তেজিত দুঃখিত ইত্যাদি।

উপরিউল্লেখিত লক্ষণাবলী হতে ইহাই প্রতীয়মান হয় যে দুর্বল ও পরিশ্রান্ত রোগীদের জন্য কেলি ফস একটি মহৌষ্ক

### ৫। প্রশ্ন ঃ কেলি ফসের অভাবে কি কি রোগ হয় ? ১২ কেলিফসের অভাবে নিম্নলিখিত রোগ হয় ঃ

- (i) মানসিক অবসন্নতা, বিরক্তি, শোক-দুঃখহেতু নৈরাশ্য, সহজেই উত্তেজনা, সামান্য কারণেই ক্রন্দন ও হতাশা। রোগী সর্বদাই উদ্বিগ্ন থাকে, স্মরণশক্তি তার খুবই হ্রাস পায় এবং মস্তিষ্কের কোমলতা দেখা
- (ii) ইহার অভাবে বা ন্যূনতায় রোগীর নাড়ী দ্রুত ও সৃক্ষ হয়ে পরে স্থগিত হয়।
- (iii) ব্যথা ও পক্ষাঘাত, ব্যথা সঞ্চালনে হ্রাস হয় এবং স্থির হয়ে থাকলে বৃদ্ধি পায়।
- (iv) স্নায়ু ও পেশীর অবসাদ, পক্ষাঘাত।
- (v) পোষণ বন্ধ হওয়ায়, সহানুভ্তিক সায়ুর কোমলতা।
- (vi) শারীরিক কার্যাদি করতে অক্ষমতা।
- (vii) সর্ব প্রকার স্রাবে অসহনীয় দুর্গন্ধ।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

293

## (7) কেলি মিউরিটিকাম (কেলি মিউর) Kali muriaticum (Kali, mur)

সমনাম- পটাসিয়াম ক্লোরাইড, কেলি ক্লোরেটাম। সাধারণ নাম- ক্লোরাইড অব পটাশ <sub>বাসায়</sub>নিক সংকেত বা ফর্মূলা- KCI মায়াজমেটিক অবস্থা - এন্টি সোরিক ও এন্টি টিউবারকুলার ঔষধ।

১। প্রশ্ন ঃ কেলি মিউরের চরিত্রগত লক্ষণাবলী লিখ। ১১ চরিত্রগত লক্ষণাবলী ঃ

- (i) সর্বপ্রকার প্রাদাহিক রোগের দিতীয় অবস্থা, প্রদাহিত স্থানটি স্কীত ঐ স্থানে রস প্রসেক।
- (ii) নিঃসৃত শ্রাব শ্বেতবর্ণ, আঠালো ও সৌত্রিক পদার্থযুক্ত।
- (iii) জিহ্বায় সাদা বা পাংগু বর্ণ ময়লা দারা আবৃত।
- (iv) মেনিনজাইটিস ও মন্তিক্ষের পানি সঞ্চয় রোগ, রস সঞ্চয়ের পূর্বে দিলে পানি ক্মে না, আবার পানি জমলে উহা অশোষিত হয়ে यात्र्।
- (v) চোখ হতে শ্বেতবর্ণ গাঢ়স্রাব, কর্ণিয়ার ফোস্কা।
- (vi) আঘাত লাগার পরে কোমল ছানি।
- (vii) কর্ণের বেদনাসহ কর্ণমূল স্কীতি, মধ্যকর্ণের স্কীতি হেতু বধিরতা,
- (viii) টনসিল প্রদাহ, ডিপথেরিয়ায় জিহ্বায় গাঢ় শ্বেতবর্ণ লেপ।
- (ix) অজীর্ণ পীড়ায় জিহ্বা শ্বেতবর্ণ লেপে আবৃত।
- (x) লিভার রোগে সাদালেপ, কোষ্ঠবদ্ধতা, সাদা ফ্যাকাশে।
- (xi) তৈলাক্ত গুরুপাক দ্রব্য আহারের পরে উদরাময়।
- (xii) রক্তামাশয়ের কর্তনবং তীব্র বেদনা, শ্বেতবর্ণ শ্রেমা অথবা রক্তমল।
- (xiii) ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র সূত্রবং ক্রিমি, তার জন্য গুহাদ্বারে চুলকানি।
- (xiv) প্রমেহ রোগে।
- (xv) সিফিলিস পীড়ায়।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

(xvi) শ্বেত প্রদর, সাদা আঠালো (xvii) দুগ্ধ জ্ব ও সুতিকা জ্বব, প্রথম অবস্থায়। (xvii) দুগ্ধ জুর ও সাত্রণ গ্লান, কাশির প্রধান ঔষধ। (আক্ষেপিক প্রকৃতি) (xviii) ঘুংড়ি কাশি ও হুপিং কাশির প্রধান ঔষধ।

295

4

মে

হলে magphos সহ)
(xix) পাকস্থলী বা লিভার বিকৃতি হেতু হাঁপানী, তৎসহ জিব্দা

4

শ্বেতবৰ্ণ লেপ, চটচটে আঠালো শ্লেষ্মা। (v শ্বেত্বণ লোন, তত্ত্ব স্থানে রসসঞ্চয়। সঞ্চালনে, শয্যায় উত্তাপে বৃদ্ধি।

(xx) বাত আন্ত্রাত বাবের বিশ্বতবর্ণ ময়দার গুড়ার ন্যায় পদার্থ বাহির হয়। (xxi) একজিমা হতে শ্বেতবর্ণ ময়দার গুড়ার ন্যায় পদার্থ বাহির হয়। (v

(xxii) ব্য়প্রণে সাদা ভাতের ন্যায় পদার্থ বাহির হয়। (xxiii) টিকা দিবার কুফলে চর্মপীড়া, ফোস্কাকার উ**ডেদ।** 

(xxiv) সর্ব প্রকার বসন্ত পীড়ার শ্রেষ্ঠ ঔষধ। চর্মরোগ বসে গিয়ে মৃগ

রোগ।

(xxv) চর্মরোগ চাপা পড়ে মৃগী রোগ। মৃগী রোগের অমোঘ ঔষধ।

(xxvi) টাইফয়েড জ্বরে জিহ্বায় শ্বেতবর্ণের লেপ, পাতলা সাদাটে

(j মলত্যাগ।

উ

২ প্রশ্ন ঃ কেলিমিউরকে কেন রোগের দিতীয় অবস্থার ঔষধ বলা হয় ? √33, 30, 3¢

বা. "রোগের দ্বিতীয় অবস্থায় কেলি মিউর ব্যবহৃত হয়" –ব্যাখ্যা কর।

কেলি মিউরকে রোগের দিতীয় অবস্থার ঔষধ বলার কারণ নিমুরূপ ঃ

(i) ফেরাম ফস ঃ সর্বপ্রকার প্রাদাহিক রোগের প্রথম অবস্থায়। যথা: জ্বের প্রথম অবস্থায় উচ্চ তাপমাত্রা, নাড়ী দ্রুত, অস্থিরতা, পিপাসা, মাথা ব্যথা, চোখের বর্ণ লাল ইত্যাদি। তাছাড়া স্ফোটক, ব্যথা প্রভৃতিতে আক্রান্ত স্থান উত্তপ্ত লালবর্ণ দপদপানি ও টাটানি যুক্ত। পক্ষান্তরে কেলি মিউর সর্বপ্রকার প্রাদাহিক রোগের দ্বিতীয় অবস্থা অর্থাৎ প্রাদাহিক স্থানটি ক্ষীতসহ রস প্রসেক অবস্থায় ব্যবহৃত হয়।

(ii) রোগী মনে করে তাকে অনাহারে মরতে হবে।

(iii) নিঃসৃত স্রাব শ্বেতবর্ণের, আঠালো ও সৌত্রিক পদার্থযুক্ত।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রোমাডস (২য় ব্য)

(iv) মন্তিক্ষাবরণ ঝিল্লীর প্রদাহ এবং মন্তিক্ষে পানি সক্ষয় প্রদাহের দ্বিতীয় অবস্থায় রসক্ষরণ শুরু হলে ইহা দ্বারা শ্রাব নির্গনন রোধ হয়।

(v) চক্ষু প্রদাহের দ্বিতীয় অবস্থা অর্থাৎ ফোস্কার পর ক্ষত। (vi) কর্ণের প্রদাহ, ডিপথেরিয়া, প্রমেহ ও কোমল ক্ষতের বিতীয়

অবস্থায় ব্যবহার হয় এবং যে কোন নামের রোগকে আরোগ্য করে।

উপরিউক্ত কারণে কেলি মিউরকে রোগের দিতীয় অবস্থার ঔষধ বলা হয়।

৩। প্রশ্ন ঃ কেলি মিউরের চোখের লক্ষণাবলী লিখ। কেলি মিউরের চোখের লক্ষণাবলী ঃ

চোখ হতে গাঢ় শ্বেতবর্ণ বা ঈষৎ হলুদ পিচুটি নির্গমন। চোখের ফোস্কা হবার পর তথায় ক্ষত কিন্তু ক্ষত খুব গভীর নয়। চোখের প্রদাহে দ্বিতীয় অবস্থা। কর্ণিয়ার ফোস্কা। আইলেডে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দানা হওয়া, তজ্জন্য মনে হয়, চোখে বালি পড়েছে ও সর্বদা চোখে কর্কর্ করে। (ফেরাস ফস সহ পর্যায়ক্রমে) ছানি হলে প্রথমে ক্যাল্ডেরিয়া ফ্রোর পরে কেলি মিউর প্রযোজ্য। চোখের ক্ষতসহ সুতার মত লম্বা পুঁজ জমা। রেটিনার প্রদাহ এবং আইরিসের প্রদাহ। আঘাত লাগা কারণে চোথে ছানি আসে।

৪। প্রশ্ন ঃ কেলি মিউরের পুংজননেন্দ্রিয়ের লক্ষণাবলী লিখ। কেলি মিউরের পুংজননেন্দ্রিয়ের লক্ষণাবলী ঃ

গনোরিয়া ও সিফিলিসের কোমল ক্ষতের শ্রেষ্ঠ ও প্রধান ঔষধ। গনোরিয়া রোগের শ্রাব বন্ধ হয়ে যদি অভকোষে প্রদাহিত হয়, তাহলে ক্যালকেরিয়া ফসসহ ইহাকে পর্যায়ক্রমে প্রয়োগ করতে হবে। পুরাতন গনোরিয়া বা গ্লীট অবস্থা, ঐ সাথে একজিমা থাকলে ইহা অধিকতরভাবে নির্দিষ্ট হয়। সিফিলিসের সফ্ট স্যাঙ্কার, সাদা পুঁজ নিঃসরণ হয়, ক্ষীতি থাকে এবং সেই সাথে যদি জিহ্বায় সাদা ময়লার আবৃত থাকে, তাহলে কেলি মিউরকেই অমোঘ ঔষধ জানতে হবে।

৫। প্রশ্ন ঃ কেলি মিউরের স্ত্রীজননেন্দ্রিয়ের লক্ষণাবলী লিখ। কেলি মিউরের স্ত্রীজননেন্দ্রিয়ের লক্ষণাবলী ঃ

ক্ষেণ । মড্মের আজননো এনের সানা, আবিদাহী, অনুত্তেজক ও লিউকোরিয়া শ্রাব দুধের মত সাদা, আবিদাহী, অনুত্তেজক ও গাঢ়। জরায়ুর মুখে ক্ষত বা জরায়ু গ্রীবার ক্ষত হতে যদি ঐরপ সাদা, গাঢ়, অবিদাহী ও অনুত্তেজক রস নিঃসরণ হয়, তাহলে ইহার কার্যকরী। গাঢ়, অবিদাহী ও অনুত্তেজক রস নিঃসরণ হয়, তাহলে ইহার কার্যকরী। জরায়ু এনলার্জ। জরায়ুর প্রদাহের দ্বিতীয়াবস্থা। (জরায়ু কঠিনজরায়ু এনলার্জ। অতুশ্রাব বন্ধ বা বিলম্বে বা শীঘ্র শীঘ্র শতু হওয়া ক্যান্ধেরিয়া ফ্রোর)। শতুশ্রাব বন্ধ বা বিলম্বে বা শীঘ্র শীঘ্র শতু হওয়া বর্তমান। শতুশ্রাব আলকাতরার মত (কেলি ফস), বা কাল কাল বর্তমান। শতুশ্রাব আলকাতরার মত (কেলি ফস), বা কাল কাল চাপচাপ বা চট্চটে কালবর্ণের হয়। অত্যধিক শতুশ্রাব। গর্ভাবস্থা-গর্ভাবস্থায় প্রাতঃকালীন বমি এবং যদি সাদাবর্ণের ক্রেদ বমি করে। গর্ভাবস্থায় প্রাতঃকালীন বমি এবং যদি সাদাবর্ণের ক্রেদ বমি করে। স্তিকাবস্থায় কোষ্ঠবদ্ধতা। সুতিকা জ্বরে ইহা বিশেষ কার্যকরী ঔষধ। (পাইরোজেন)।

৬। প্রশ্ন ঃ কেলি মিউরের শ্বাসতন্ত্রের লক্ষণাবলী লিখ। কেলি মিউরের শ্বাসতন্ত্রের লক্ষণাবলীঃ

ক্রুপ কাশি বা যে কোনও কষ্টকর কাশি, এত কষ্টকর যে
শিশুদের কাশির সময় নিজের গলা চেপে ধরে। কাশি-ঘং ঘং শব্দবিশিষ্ট,
হুপিং কাশিসহ যদি সাদা চট্চটে শ্রেমা উঠে ও বুকে ঘড়ঘড় বা সাঁই
সাঁই শব্দ জনা যায় তখন ইহা কার্যকরী। হুপিং কাশির মত আক্ষেপিক
খুকখকে কাশি। স্বরভঙ্গ। ঠাভা লেগে স্বরভঙ্গ। প্রুরিসি- প্রুরার মধ্যে
চট্চটে আঠালো রস নিঃসৃত হতে আরম্ভ করে। এই লক্ষণে বহুদিনের
দুরারোগ্য প্রুরিসি রোগীকে ক্যন্ধেরিয়া ফসসহ পর্যাক্রমে কেলি মিউর
দিয়ে সম্পূর্ণ আরোগ্য করতে সক্ষম হয়। রুক্ষ কষ্টজনক কাশি। কাশির
সময়, যেন চোখ দুইটি বাহিরে আসছে মনে হয়। শ্বাসতন্ত্রের সব
ধরনের রোগে বা প্রদাহের দ্বিতীয় অবস্থায় শ্রাব গাঢ়, চট্চটে সাদা শ্লেমা
হলে ইহা অত্যন্ত কার্যকরী।

(8) কেলি সালফব্লিকান

Kali sulphuricum (Kali. sulph)
সমনাম- পটাসিয়াম সালফেট, কেলি সালফাস, পটাশি সালফাস
সাধারণ নাম- সালফেট অব পটাশ
রাসায়নিক সংকেত বা ফর্মূলা- KSO4
মায়াজমেটিক অবস্থা - এন্টি সোরিক ও এন্টি টিউবারকুলার ঔষধ।

- ১। প্রশ্ন ঃ কেলি সালফের নির্দেশক লক্ষণাবলী উল্লেখ কর। ০৮ কেলি সালফের নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ
- (i) মাথায় অধিক পরিমাণে খৃষ্কি উঠে, ঐতলো হলুদবর্ণের এবং চুলকানি হতে চটচটে রস বের হয়।
- (ii) চোখের পত্রের শ্রৈন্মিকঝিল্লী হতে সবুজাত আঠালো বা হলুনবর্লের আঠালো শ্রাব বের হয়।
- (iii) কর্ণের শূল ব্যথা, কানের মধ্যে পলিপ হয়ে ছিদ্র বন্ধ এবং দুর্গন্ধযুক্ত হলুদ শ্রাব, বিকালে ও উষ্ণ বন্ধ ঘরে বৃদ্ধি পায় ও উন্মুক্ত বায়ুতে গেলে উপশম।
- (iv) সর্দির তৃতীয় অবস্থায় সবুজ স্রাব, দুর্গন্ধযুক্ত নাক ব্রন্ধ এবং স্থাদ পায় না।
- (v) জিহ্বায় হলুদবর্ণের পিচ্ছিল ময়লা দ্বারা আবৃত থাকে।
- (vi) উদরাময়ে হলুদ বা সবুজ পিচ্ছিল মল। প্রত্যেকবার মলের বর্ণ পরিবর্তন হওয়া একটি বিশেষ লক্ষণ।
- (vii) মূত্রনালী হতে হলুদ পিচ্ছিল শ্লেষ্মা। প্রমেহ রোগে হলুদ বা সবুজ পিচ্ছিল স্রাব হলে ইহা মহৌষধ।
- (viii) শ্বেতপ্রদর (লিউকোরিয়া) হলুদ বা সবুজ বর্ণের পাতলা ও পুঁজের ন্যায় চটচটে এবং পিচ্ছিল শ্রাব, জ্বালাকর ও ক্ষতকারক।
- ২। প্রশ্ন ঃ কেলি সালফের স্রাবে প্রকৃতি বর্ণনা কর। ১১ কেলি সালফের স্রাবে প্রকৃতি নিমুরূপ ঃ
- (i) মাথায় অধিক পরিমাণে খুক্ষি উঠে, ঐগুলো হলুদবর্ণের এবং চুলকানি হতে চটচটে রস বের হয়।

(ii) চোখের পত্রের শ্লৈছিকঝিল্লী হতে সবুজাভ আঠালো বা হলুদবর্ণের আঠালো শ্রাব বের হয়।

(iii) কর্ণের শূল ব্যথা, কানের মধ্যে পলিপ হয়ে ছিদ্র বন্ধ এবং দুর্গন্ধযুক্ত হলুদ শ্রাব, বিকালে ও উষ্ণ বন্ধ ঘরে বৃদ্ধি পায় ও খোলা বায়ুতে গেলে উপশম।

(iv) সর্দির তৃতীয় অবস্থায় সবুজ স্রাব, দুর্গন্ধযুক্ত নাক বন্ধ এবং স্থাদ পায় না।

(v) জিহ্বায় হলুদবর্ণের পিচ্ছিল ময়লা দ্বারা আবৃত থাকে।

(vi) উদরাময়ে হলুদ বা সবুজ পিচ্ছিল মল। প্রত্যেকবার মলের বর্ণ পরিবর্তন হওয়া একটি বিশেষ লক্ষণ।

(vii) মূত্রনালী হতে হলুদ পিচ্ছিল শ্লেষ্মা। প্রমেহ রোগে হলুদ বা সবুজ পিচ্ছিল স্রাব হলে ইহা মহৌষধ।

(viii) শ্বেতপ্রদর (লিউকোরিয়া) হলুদ বা সবুজ বর্ণের পাতলা ও পুঁজের মত চটচটে এবং পিচ্ছিল শ্রাব, জ্বালাকর ও ক্ষতকারক।

উপরিউক্ত আলোচনা হতে ইহাই প্রতীয়মান হয় যে, কেলি সালফের সকল প্রকার শ্রাব হলুদ বা সবুজ এবং পিচ্ছিল হয়।

৩। প্রশ্ন ঃ কেলি সালফের শারীরিক ও মানসিক অবস্থা বর্ণনা কর।১৫ কেলি সালফের শারীরিক ও মানসিক অবস্থা বর্ণনা ঃ

মানসিক অবস্থা ঃ মানসিক অবস্থা পরিবর্তনশীল। একগুয়ে, খিটখটে ও রাগী। সহজেই রেগে যায়। লোকের সঙ্গ সে চায় না এবং পরিশ্রম করতেও ইচ্ছা করে না। সন্ধ্যাকালে তার মন খুব খারাপ হয়ে যায়। ঐ সময় তার নিরানন্দভাব, উৎকণ্ঠা ও ব্যাকুলতা এবং ভীতি প্রবলভাবে দেখা দেয়। সে পড়ে যাবার ভয়ে ভীত হয় এবং নিদ্রার মাঝেই সে চমকে উঠে হাঁটিতে থাকে বা নিদ্রার মাঝেই সে কথা বলে। মানসিক কষ্টের সময় যদি সহানুভূতি দেখনো যায়, তবে মনের কষ্ট লাঘব হয়।

শারীরিক অবস্থা ঃ মাথায় অধিক পরিমাণে খুক্ষি উঠে। ঐগুলো হলুদবর্ণের এবং চুলকানি হতে চটচটে রস বের হয়। চোখের পত্রের শ্রৈম্মিকঝিল্লী হতে সবুজাভ আঠালো বা হলুদবর্ণের আঠালো শ্রাব বের হয়। জিহ্বায় হলুদবর্ণের পিচ্ছিল ময়লা দ্বারা আবৃত থাকে। সর্দির তৃতীয় অবস্থায় সবুজ শ্রাব, দুর্গন্ধযুক্ত নাক বন্ধ এবং শ্বাদ পায় না ইত্যাদি।

(9) ন্টোম ফসফরিকাম Natrum phosphoricum (Nat. phos)

্রাসায়নিক বিশ্লেষণ ঃ কার্বনেট অফ সোডিয়ামের সঙ্গে অর্থাফসফরিক এসিড মিশ্রিত করে ইহা তৈরি করা হয়।

২। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম ফসের মানসিক লক্ষণসমূহ লিখ। নেট্রাম ফসের মানসিক লক্ষণসমূহ ঃ

শ্বরনশক্তি কম, নৈরাশ্যে ভরা মন। উত্তেজিত, বিটবিটে ও সামান্য কারণেই বিরক্তি বোধ করে। সে উদ্বিগ্ন আশাহীন হয় কেলি ফস)। রোগী রাত্রির ভয়ে ভীত, রাত্রিকালে আসন্ন বিপদের ভয়ে সে মানসিকভাবে অতিঅবসন্ন হয়ে পড়ে, রাত্রে ঘুম ভাঙ্গলেই সে ঘরের আসবাবপত্রগুলিকে মানুষ বলে মনে করে ও ভয় পায়, কখনও ভাবে যে পাশের ঘরে কোন মানুষ চলাফেরা করছে এবং তজ্জন্য সে অতি ভীত হয়। কখনও ভাবে তার জিহ্বায় যেন একটা চুল আছে। অত্যন্ত মানসিক অবসন্নতা।

্রুপ প্রশ্ন ঃ নেট্রাম ফসের পরিচায়ক লক্ষণসমূহ লিখ। ১১ নেট্রাম ফসের পরিচায়ক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) রাত্রিকালে ভীতিজনক উৎকণ্ঠা, রাত্রে ঘুম ভাঙ্গলে ঘরের আসবাব পত্রগুলিকে মানুষ বলে মনে করে ও ভয় পায়।
- (ii) জিহ্বার পশ্চাৎ দিকে হলুদবর্ণের লেপ।

296

(iv) অমু লক্ষণ। মল ও বমি অমুযুক্ত। (v) সর্বপ্রকার কৃমি লক্ষণ। কৃমির জন্য অন্থির নিদ্রা, কৃমিজনিত কলৈরা

ও শ্য্যামূত্র।

(vi) পিত্তশীলা।

(vii) গনোরিয়া (প্রমেহ) রোগে হলুদবর্ণের পুঁজ প্রাব।

(viii) অমুশ্ৰাব নিঃসরণযুক্ত বন্ধ্যাতৃ।

(ix) অজীর্ণ ও অমু লক্ষণমুক্ত ক্ষয়কাশি

(x) সন্ধিবাত।

৪। প্রশ্ন ঃ "নেট্রাম ফস অমু রোগের মহৌষধ"- ব্যাখ্যা কর। ১১, ১৬ নেট্রাম ফস অস্ত্র রোগের মহৌষধ ঃ

(i) জিহ্বার পশ্চাৎ দিকে আর্দ্রতাসহ হলুদবর্ণের ময়লা দ্বারা আবৃত।

(ii) জিহ্বার উপর ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র পানিপূর্ণ ফোস্কা, যেন জিহ্বার উপর চুল আছে অনুভূতি।

(iii) মুখে অমু স্বাদ, তামা স্বাদ, ক্ষত, কথা বলতে কষ্ট হয়।

(iv) গলায় ক্ষত ও ব্যথা, পিন ফোঁটা পুটুলী আছে মনে হয়।

(v) পানি বা তরল পানীয় গিলতে খুব কষ্ট হয় কিন্তু কঠিন বস্তু গিলতে ব্যথা কমে।

(vi) পাকস্থলীর যেকোন অবস্থাতেই অমু বমি বা অমু উদ্গার উঠে ও চাপবোধ এবং বুকে জ্বালা, আহারের পর বৃদ্ধি।

(vii) অজীর্ণসহ অদ্র উদ্গার, ফেরাম ফসসহ সেবনে হজম শক্তি বৃদ্ধি হয়।

(viii) পাকস্থলীতে ক্ষতসহ অমু বা কফি চূর্ণের ন্যায় বমি।

(ix) অমুসহ মুখ দিয়ে পানি উঠা, তীক্ষ তিক্ত, অমু, জ্বালাকর, পানি বমি, ডিম ও পোড়া মাছ খেতে প্রবল ইচ্ছা।

(x) পাকস্থলীর রোগে এবডোমেন ক্ষীতি, শিরঃপীড়া, মাথাদোরা। উপরিউক্ত লক্ষণাবলী দ্বারা নেট্রাম ফস অমুজনিত লক্ষণ দূর করার এক মহৌষধ। ইহার অমুনাশক ক্ষমতা অতুলনীয়।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

390

৫। গ্রন্ন ৪ জীরোগে নেট্রাম ফসের লক্ষণাবলী লিখ। গ্রীরোগে নেট্রাম ফলের লক্ষণাবলী 8

(i) জরায়ু ও ভ্যাজাইনার শ্রাব হলুদবর্ণের, পানির মত এবং অমুযুক্ত।

(ii) লিউকোরিয়া- হলুদবর্ণের, অমুগন্ধযুক্ত ও গল্পে বমি আসে। সামনের কপালে শিরঃপীড়া ও এসিডিক বমি। জননেন্দ্রিয়ে ক্ষত ও ব্যথা এবং চুলকায়।

(iii) হঠাৎ ঋতুশ্ৰাৰ তৎসহ মুখে অমুস্বাদ বা অমুগন্ধযুক্ত বমি। ঋতুশ্ৰাব শীঘ্র শীঘ্রই হয়। নিয়মিত সময়ের ৪/৫দিন আগে হয়। শতুর আগে উত্তেজনা ও অনিদ্রা আসে। ঋতু দীর্ঘকাল স্থায়ী হয়। ঋতুর স্রাব পাতলা ও পানির মত ফ্যাকাশে (নেট্রাম মিউর)। ঋতুকালে দিনের বেলায় পা ঠাভা থাকে কিন্তু রাত্রে পা জ্বালা করে। ঋতুশ্রাবকালে পৃষ্ঠ ও কোমরে ব্যথা করে। ঋতুপ্রাবের পর বুক ধড়ফড়ানি আসে, মাথা ধরা, বাতরোগ দেখা দেয়।

(iv) মলত্যাগ করতে বসার পর মনে হয় জরায়ুর নির্গমন হচ্ছে। বাতব্যথাসহ জরায়ুর স্থানচ্যুতিতে ইহা ভাল ঔষধ। জরায়ু অতি দুর্বল।

(v) ভ্যাজাইনা হতে অম্প্রাব নির্গমনের কারণে ভক্রকীট (স্পার্ম) নষ্ট হওয়ার ফলে বন্ধ্যাত্ব দেখা দেয়।

৬। প্রশ্ন ৪ পেটের বেদনায় নেট্রাম ফসের লক্ষণাবলী লিখ। পেটের বেদনায় নেট্রাম ফসের লক্ষণাবলী 8

(i) খাদ্য দ্রব্য গ্রহনের পর অমু উদ্গার, বুকে জালা।

(ii) জিহ্বার পিছনের অংশে আর্দ্রতাসহ হলুদবর্ণের ময়লা দ্বারা আবৃত থাকে।

(iii) মাথাঘোরা, মাথাব্যথাসহ পেট ফাঁপা।

(iv) অমু ও কৃমিজনিত পাকস্থণীর যাবতীয় রোগ, ব্যথা ও জ্বালা ইত্যাদি।

(v) ইহার বিশিষ্ট লক্ষণ আহারের ২ ঘন্টা পর ব্যথা শুরু হয়।

(vi) ক্ষুধামন্দ্য, কৃমিজনিত পেট কামড়ানি।

(vii) অমুজনিত মুখে পানি উঠা, তিক্ত, অমু, জ্বালাকর পানি বমি।

(viii) ডিম, ভাজা মাছ খাওয়ার আকাঙ্খা এবং রুটি, মাখন, তৈলাক্ত দ্রব্য খেতে অনিচ্ছা।

(ix) বাম ইলিয়াক অঞ্চলে তীক্ষ কর্তনবৎ ব্যথা।

(x) পাকস্থলীতে ক্ষত, সামান্য আহারেই তীব্র ব্যথা।

(xi) মলদ্বারে টাটানি ও চুলকানি।

(xii) বমি বমিভাব ও অমু বমি, বমি কফি চূর্ণের মত কাল।

(xiii) শিশুদের অমু লক্ষণসহ ছানা ছানা বমি, সবুজবর্ণের তরল মূল দুধের সাথে বেশি পরিমাণ চিনি খাওয়ার কুফল।

(xiv) তৈলাক্ত দ্রব্য খাওয়ার ফলে অজীর্ণ।

(xv) কৃমিজনিত পাকস্থলীতে ব্যথা।

৭। প্রশ্ন ঃ ক্রিমি রোগ ও পেটে বেদনায় নেট্রাম ফসের লক্ষণাবলী লিখ। ১৫ ক্রিমি রোগ ও পেটে বেদনায় নেট্রাম ফসের লক্ষণাবলী ঃ

(i) বাম ইলিয়াক অঞ্চলে তীক্ষ্ম কর্তনবং ব্যথা।

(ii) পাকস্থলীতে ক্ষত, সামান্য আহারেই তীব্র ব্যথা।

(iii) মলদ্বারে টাটানি ও চুলকানি।

(iv) বমি বমিভাব ও অমু বমি, বমি কফি চূর্ণের মত কাল।

(v) শিশুদের অমু লক্ষণসহ ছানা ছানা বমি, সবুজবর্ণের তরল মল দুধের সাথে বেশি পরিমাণ চিনি খাওয়ার কৃফল।

(vi) অমু ও কমিজনিত পাকস্থলীর যাবতীয় রোগ, ব্যথা ও জ্বালা ইত্যাদি।

(vii) কৃমিজনিত পাকস্থলীতে ব্যথা।

৮। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম ফসের অভাবের কি কি রোগ হয় ? ১১ নেট্রাম ফসের অভাবে নিম্লুলিখিত রোগ হয় ঃ

(i) এসিডিটি বা অমু, (ii) অজীর্ণ, (iii) চক্ষু প্রদাহ, (iv) টেরা দৃষ্টি,

(v) বহুমূত্র, (vi) অন্ত্রশূল, (vii) পাকাশয়ের শূল, (viii) বাত, (ix) যক্ষা, (x) ক্রিমি, (xi) গ্রন্থিকীতি, (xii) গলগভ, (xiii) শ্বেতপ্রদর, (xiv) বন্ধ্যাতৃ, (xv) আমবার্ত, (xvi) জভিস।

৯। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম ফসের হ্রাস-বৃদ্ধি লিখ।

নেট্রাম ফসের হ্রাস-বৃদ্ধি ঃ বৃদ্ধি- ঋতুকালে, সন্ধ্যাকালে, বাম পাশে ভলে, তৈলাক্ত, ঘৃতপাককৃত খাদ্য দ্রব্য, অমু, দুধ, মিষ্টি, ভ্রমণে বিশেষতঃ ছাদের উপর বেড়াইলে, গ্রম ঘরের, খোলা বাতাস অসহ্য, গোসলে অনিচ্ছা, সহবাসে। হ্রাস ঃ আহারের পর।

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

ন্ট্রোম মিউরিয়েটিকাম (10) Natrum muriaticum (Nat. mur)

১। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের সাধারণ পরিচিতি লিখ। সমনাম/প্রতিনাম (Synonyms) ঃ সোডিয়াম ক্রোরাইড, নেট্রাম মিউরিয়েটিক, কমন সল্ট। রাসায়নিক সংকেত NaCl উৎস (Source) ३ খনিজ প্রাপ্তিস্থান (Habitat) ঃ সমুদ্রের পানি হতে সোডিয়াম ক্রোরাইড নিষ্কাশন করা হয়। প্রুভার (Proved) ঃ ডা ঃ সুসলার। প্রস্তুত ফরমূলা- এফ-৫-এ (তরল), বিচূর্ণ-৭। মায়াজমেটিক অবস্থা - এন্টি সোরিক, এন্টিসাইকোটিক ও এন্টি সিফিলিটিক ঔষধ।

২। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের ক্রিয়াস্থল লিখ। নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

(i) মন (Mind), (ii) মন্তিক্ষ (Brain), (iii) রেসপিরেটরী সিস্টেম (Respiratory system), (iv) ডাইজেস্টিভ সিস্টেম (Digestive system) - স্ম্মীন, লিভার (Spleen, liver) (v) ইউরিনারী সিস্টেম (Urinary · system), (vi) চর্ম (Skin), (vii) অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদি (Extremities) (viii) হাট (Heart), (ix) ব্লাড (Blood), (x) মাংসপেশি (Muscles), (xi) গ্ল্যান্ডস (Glands)

৩। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের রোগসমূহ লিখ। ন্টোম মিউরিয়েটিকামের রোগসমূহ (Disease):

এনিমিয়া, এট্রপি, কাশি, হুপিংকাশি, কোষ্ঠবদ্ধতা, মাথাব্যথা, মাথাঘোরা, লিউকোরিয়া, ঋতুশ্রাবের গোলযোগ, ম্যারাসমাস, রিকেট, শ্বাসতত্ত্বের গোলযোগ, বন্ধ্যাত্ব, সবিরাম জ্বর, হার্টের গোলযোগ, আঁচিল, চর্মরোগ, মূত্র সমন্ধীয় গোলযোগ ইত্যাদি।

৪। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের সারাংশ লিখ।
 নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের সারাংশ ঃ

দীর্ঘকাল ধরে অতিরিক্ত লবণ ব্যবহার করার ফলে শরীরের পুষ্টি সাধন সম্পর্কের চ্ড়ান্ত পরিবর্তন ঘটে থাকে, এবং এর ফলে শরীরের ভিতরে লবণের সঞ্চয়জনিত কারণে শোথাবস্থা দেখা দেয়া তা নয় এতে রক্তের পরিবর্তনও ঘটে থাকে, ফলে রক্তায়তা ও শেতকিপিকার আধিক্য দেখা দেয়া। এছাড়াও সিমিস্থানে ফায়ত পদার্থসমূহ সিপ্তের থেকে যায়, ফলে গেটে বাতের মত লফণ প্রকাশ পায়। এই ঔষধ পরীক্ষাকালে এই জাতীয় লফণগুলি পাওয়া গিয়েছে। বিশেষ কয়ের ধরনের সবিরাম জ্বর, রক্তায়তা, ক্লোরোসিস, পাকাশয়িক নালীর নানা প্রকারের গোলযোগসমূহ এবং চর্মরোগের ফেত্রে এটি একটি মহৌষধ। প্রচন্ড দুর্বলতা, সকালে বিছানায় থাকা অবস্থায় প্রচন্ড দুর্বলতার অনুভ্তি। শীতলতা। শীর্ণতা ঘাড়ের কাছে সব থেকে বেশি বোঝা যায়। খুব সহজেই ঠান্ডা লাগে। শ্লৈম্মিক ঝিল্লী সমূহের ভঙ্কতা। সারা শরীরে সক্ষোচনবৎ অনুভ্তি। প্রচন্ড দুর্বলতা ও ক্লান্ডিবোধ। সকল প্রকার প্রভাবে অনুভ্তি প্রবণ। থাইরয়েড গ্রন্থির বিবৃদ্ধি। অ্যান্ডিসনস্ ডিজ্ঞীজ। বহুমূত্র রোগ।

৫। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। বা, নেট্রাম মিউরের মনের প্রকৃতি বর্ণনা কর। ০৮ নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ-

- (i) মানসিক কারণে রোগের উদ্ভব, দুঃখ, ভয়, ক্রোধ প্রভৃতির কুফলসমূহ।
- (ii) বিষাদগ্রস্ত, বিশেষ করে পুরাতন রোগের ক্ষেত্রে। সান্ত্রনা দিলে বৃদ্ধি। খিটখিটে, সামান্য কারণে রেগে যায়।
- (iii) সঠিকভাবে কাজ করতে পারে না, ব্যন্তবাগীশ।
- (iv) একা থাকলে কাঁদার ইচ্ছা করে।
- (v) হাসির সঙ্গে চোখ দিয়ে পানি পড়ে।

নেটারিয়া শেভিকা ও টিশ্য রেনিভিস (১৫ বর্ধ)

340

৬। প্রা १ স্টোম নিউরিয়েটিকামের পরিচারকসির্মেশক/র্চারফোর গণ্যপাবলী লিখ। স্টোম নিউরিয়েটিকামের পরিচায়ক/নির্মেশক/র্চারফোর সক্ষর্যাটা १

(i) মানসিক কারপে রোগের উত্তব, দুবে, ভর, ক্রেন প্রকৃতির ক্যলসমূহ।

.(ii) রভান্ততা জনিত কারণে স্কুলে পড়া বলিকাসের মধ্যের বছসা, শ্লায়ুবিক, উৎসাহহীন, সাস্ত্য দুর্বল।

(Ai) ঢোপের সামলে আগুলের ফুপকি সেবে। বাবতীর সৃষ্ট বস্তুর সমসে আকাবাকা আগুলের রেধাবমূহ সেধা বার।

(iv) প্রচুর পাতলা, সর্ধি, যা এক থেকে তিনসিন পর্বন্ত স্তারী হর, এর পরে নাক বন্ধ হয়ে যায়, ফলে শ্বাসকট দেবা দের।

 (v) জিলার উপর সাদা ফেনাযুক্ত দেপ, তৎসহ কিনাব্রের বুনবুন পাকে।
 ওমতার অনুভৃতি। জিলা মান্চিক্রের মত (আর্সনিক, রাস্টেক্ত, ট্যারাক্র)।

(vi) সমগ্র বুকে স্টাবিছবং ব্যথা। কাশি, তৎসহ মাধ্যর ভিত্যর কেটে যাবার মত ব্যথা।

(vii) তম উত্তেদসমূহ, বিশেষ করে মাধার চর্মের চুববুক্ত বিনারত এবং সন্ধিস্থানের ভাঁজ হওয়া অংশে।

(viii) হৃদপিত্তের ভিতরে ধড়ফড় করে, হৃদকম্পন, নাড়ী থেকে থেকে স্থগিত হয়ে যায়।

(ix) গোড়ালি দুটি দুর্বল সহজেই ভেঙ্গে যার। গুল্ফ-সহি পেশীর ব্যাথাপূর্ণ সঙ্কোচন (কম্ভিকাম)।

৭। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের চোখের লক্ষ্ণাবলী লিখ। নেট্রাম মিউরিয়েটিকামের চোখের লক্ষ্ণাবলী ঃ

(i) পেঁতলিয়ে যাবার মত অনুভূতি, তৎসহ স্কুলে পড়া শিতসের মাধার বাধা।

(ii) চোখের পাতা দুটিতে ভারবোধ। পেশীসমূহের দুর্বলতা ও আড়ুষ্টতা।

246

- (iii) অক্ষরগুলি পড়ার সময় একটির উপর আর একটি গিয়ে পড়ে।
- (iv) চোথের সামনে আগুনের ফুলকি দেখে। যাবতীয় দৃষ্ট বস্তুর সামনে আঁকাবাঁকা আগুনের রেখাসমূহ দেখা যায়।
- (v) চোখের ভিতর জ্বালাকর অনুভৃতি। পড়ার সময় বা লেখার সময় দৃষ্টিশক্তিলোপ পায়।
- (vi) অশ্রন্থারী নালীর (ল্যাক্রিমাল ডক্ট) সংকীর্ণতা তৎসহ পুঁজোৎপত্তি। থলির উপরে চাপ দিলে শ্রেন্মাযুক্ত পুঁজের নির্গমন।
- (vii) অশ্রন্থাব- জালাকর ও ক্ষতকর। চোখের পাতার স্ফীতি। চোখদটি পানিতে ভিজে থাকে।
- (viii) কাশির সময় চোখের পানি মুখমভলের উপর দিয়ে গড়িয়ে পড়ে (ইউফ্রেসিয়া)।
- (ix) ব্যথাদায়ক দ্মীণ দৃষ্টি, এর কারণ হল চোখের ভিতরের পেশীসমূহের সম্প্রতা।
- (x) নীচের দিকে দৃষ্টিপাত করলে চোখের ব্যথা অনুভূতি হয়। ছানির প্রথমাবস্থা (সিকেল)।

৮। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম মিউরের হ্রাস-বৃদ্ধি লিখ। বৃদ্ধি ঃ শব্দে, সঙ্গীতে, উষ্ণ ঘরে, তয়ে পড়লে, প্রায় সকাল ১০টায়, সমূদ্র তীরে, মানসিক পরিশ্রমে, সান্তনায়, গরমে, কথা বলায়। হ্রাস ঃ মুক্ত বাতাসে, শীতল পানি পানে, স্নানে, যথাসময়ে খাইতে না পেয়ে, ভান পাশে চেপে শয়নে, পিঠে চাপ দিলে, বস্ত্রাদি কষে বাঁধলে।

(11) ন্ট্রোম সালফিউরিকাম Natrum sulphurieum (Nat. sulph)

১। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম সালফিউরিকামের সাধারণ পরিচিতি লিখ। সমনাম/প্রতিনাম (Synonyms) ঃ সোডিয়াম সালফেট (Sulphate of Sodium), গোবার্স সল্ট (Glauber's Salt). উৎস (Source) ঃ খনিজ প্রাপ্তিস্থান (Habitat) ঃ প্রাকৃতিক খনিতে পাওয়া যায়। প্রুভার (Proved) ঃ ডাঃ সুসলার নেট্রাম সালফিউরিকামের প্রুভ করেন।

২। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম সালফিউরিকামের ক্রিয়াস্থল লিখ। ১০ ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ

- (i) মন (Mind), (ii) নার্ভস (Nerves), (iii) মাথা (Head), (iv) রেসপিরেটরী সিস্টেম (Respiratory system), (v) ইউরিনারী সিস্টেম (Urinary system), (vi) চর্ম (Skin), (vii) এবডোমেন (Abdomen), (viii) অঙ্গ-প্রত্যঙ্গাদি (Extremities), (ix) প্যানক্রিয়াস (Pancreas)
- ৩। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম সালফিউরিকামের রোগসমূহ লিখ। রোগসমূহ (Disease): এ্যাজমা, কাশি, উদরাময়, ডায়বেটিস, এপিলেপসী, গনোরিয়া, নিউমোনিয়া, মাখাব্যথা, মেনিন্জাইটিস, এবডোমিনাল ডিসওডার, লিভারের রোগ ইত্যাদি।
- ৪। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম সালফিউরিকামের মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। বা, নেট্রাম সালফের মানসিক অবস্থা বর্ণনা কর। ১৪ নেট্রাম সালফিউরিকামের মানসিক লক্ষণাবলী ঃ
- (i) উদ্দীপক গান-বাজনা রোগীকে বিষন্ন করে তোলে।
- (ii) বিষাদ, তৎসহ নির্দিষ্ট সময় পর পর মানসিক উন্মান্ততা দেখা দেয়।

(iii) আত্মহত্যার প্রবণতাযুক্ত- আত্মহত্যার ইচ্ছা দমন করার জন্য চেষ্টা করতে হয়।

- (iv) কোন বিষয়ে চিন্তা করতে অক্ষম।
- (v) কথা বলতে বিরক্ত হয় বা অন্যের কথা বলা পছন্দ করে না।

৫। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম সালফের উৎস কি ? ইহার নির্দেশক লক্ষণাবলী লিখ। বা, নেট্রাম সালফের চরিত্রগত লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। ১০ বা, নেট্রাম সালফিউরিকামের পরিচায়ক/নির্দেশক/চরিত্রগত লক্ষণাবলী লিখ। নেট্রাম সালফিউরিকামের পরিচায়ক/নির্দেশক/চরিত্রগত লক্ষণাবলী ঃ

- (i) আত্রহত্যার প্রবণতাযুক্ত- আত্রহত্যার ইচ্ছা দমন করার জন্য চেষ্টা করতে হয়।
- (ii) কাশির সময় মাথা ফেটে যাবে, এই জাতীয় অনুভূতি। মাথার উপরের অংশে উত্তাপ অনুভূতি।
- (iii) মুখগহ্বরে পিচ্ছিল, গাঢ়, চটচটে, সাদা শ্লেমা, তিতো স্বাদ এবং তালুর উপর ফোস্কাসমূহ।
- (iv) লিউকোরিয়া (প্রদরশ্রাব)- হলুদ-সবুজ বর্ণের, স্ত্রীলোকের গনোরিয়া রোগের পরে প্রদরশ্রাব সহ স্বরভঙ্গ।
- (v) পিত্তযুক্ত বমি, অমুযুক্ত অজীর্ণ তৎসহ গলা বুক জ্বালা করে ও পেট ফাঁপা থাকে।
- (vi) লিঙ্গের উপর আঁচিল সদৃশগুটি, কোমল, মাংসল। সবুজবর্ণের স্রাব।
- (vii) কাশি তৎসহ পুরু দড়ির মত, সবুজাভ শ্রেম্মা, বুকের ভিতরে শূন্যতার অনুভূতি।
- (viii) গেঁটে বাত- অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের ব্যথার জন্য বার বার অবস্থানের পরিবর্তন করতে রোগী বাধ্য হয়।
- (ix) মেরুদন্ডের আবরক ঝিল্লীর প্রদাহ, দেহ ধনুকের মত পিছনদিকে বেঁকে যায়।

৬। প্রশ্ন ঃ শ্বাসতন্ত্রের উপর নেট্রাম সালফের ব্যবহার লিখ। ১২ বা, হাঁপানীতে নেট্রাম সালফের ব্যবহার লিখ। ১০ বা, হাঁপানিতে নেট্রাম সালফের লক্ষণাবলী লিখ। ০৮

শাসতন্ত্রের উপর ন্ট্রোম সালফের ব্যবহার ঃ

মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমিডিস (২য় বর্ষ)

- (i) অর্দ্র আবহাওয়ায় শ্বাসকষ্ট।
- (ii) কাশির সময় বুক চেপে ধরতে বাধ্য হয়।
- (iii) আর্দ্র আবহওয়ায় উৎপন্ন হাঁপানী। ভোর ৪টা বা ৫টার সময় বুকের ভিতরে ঘড়ঘড় শব্দ।
- (iv) কাশি তৎসহ পুরু দড়ির মত, সবুজাভ শ্রেমা, বুকের ভিতরে শূন্যতার অনুভূতি।
- (v) অবিরাম গভীর, লম্বা-লম্বা শ্বাস নেবার ইচ্ছা।
- (vi) শিশুদের হাঁপানীর ক্ষেত্রে একটি ধাতুগত ঔষধ।
- (vii) নিউমোনিয়ায় প্রদাহিত অবস্থা যখন দীর্ঘ সময় ধরে চলে। কানির সময় বুকের ভিতরে এত বেশী ব্যখা লাগে যে, রোগী বিছানায় লাফ দিয়ে উঠে বসতে বাধ্য হয়। ব্যখাপূর্ণ দিক চেপে ধরে (ব্রায়োনিয়া)। (viii) ব্যখা বুকের বাম দিকের নিম্নাংশ দিয়ে উঠানামা করে। প্রতিবার নতুন করে ঠাভা লাগার পরে হাঁপানী দেখা দেয়।

৭। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম সালফ একটি সাইকোটিক দোষত্ম ঔষধ বর্ণনা কর। বা, নেট্রাম সালফের ধাতুগত লক্ষণাবলী বর্ণনা কর। ০৮

নেট্রাম সালফ একটি সাইকোটিক দোষত্ম ঔষধ- বর্ণনা ঃ

- (i) বদমেজাজী। থিটথিটে। রাগের পর খিচুনি।
- (ii) আবহাওয়ার পরিবর্তনের সময় মন ভারাক্রান্ত ও আতঙ্কগ্রন্থ হয়ে পড়ে।
- (iii) সন্দেহবাতিক। যখন আত্মবিশ্বাস নষ্ট হয়ে যায় তখন সন্দেহপ্রবণতা হয়ে পড়ে।
- (iii) আর্দ্র আবহওয়ায় উৎপন্ন হাঁপানী। ভোর ৪টা বা ৫টার সময় বুকের ভিতরে ঘড়ঘড় শব্দ।

(iv) গেঁটে বাত। অঙ্গ-প্রত্যান্তের বাধার জন্য বারে বারে অবস্থানের পরিবর্তন করতে বোগী বাধা হয়।

(iii) দুইটি স্থ্যাপুলার মধাবতী অংশে খোঁচামারার মত বাখা।

৮। গ্রন্ন ঃ নেট্রাম সালফকে কেন হাইড্রোজেনয়েড ধাতুর ঔষধ বলা হয়? ১২

নিট্রাম সালফকে হাইন্ড্রোজেনয়েড ধাতুর ঔষধ বলার কারণ নিম্নুরূপ ৪
১। হাইন্ড্রোজয়েড কনস্টিটিউশন অর্থাৎ শ্রেম্মাধিক্য ধাতু। এ ধাতু ডাঃ 
হ্যানিম্যানের বর্ণিত সাইকোসিস মায়াজমের ন্যায়। এ ধাতুর মানুষের
টিস্যুসমূহ ও রক্তে অধিক পরিমাণে জলীয় পদার্থ বর্তমান থাকে। এ
ধাতুপ্রস্থ রোগীরা বর্ধাকালে শীতল খাদ্য আহারে বা শীতল পানীয় পানে
অসুস্থ্যতা বোধ করে।

২। জলীয় পদার্থ, স্যাতসেঁতে গৃহে বাস, আর্দ্র বায়ু বা যাতে শারীরিক রক্তে জলীয়াংশ বৃদ্ধি হয় তাতে উহাদের রোগের বৃদ্ধি হয়।

৩। হাইড্রোজেনয়েড ধাতুর ব্যক্তির, অর্দ্রগৃহে, অর্দ্র ঋতুতে, মাটির নীচের ঘরে বা স্যাঁতসেঁতে ঘরে বাসজনিত কারণে সৃষ্ট রোগে নেট্রাম একটি কার্যকরী ঔষধ। দেহে প্রয়োজনীয় পরিমাণ নেট্রাম সালফ থাকলে উহার ক্রিয়ার দ্বারা অপ্রয়োজনীয় পানিটুকু দেহ হতে নিঃসৃত করে দেয়। নেট্রাম সালফ এর অভাব ঘটলে অপ্রয়োজনীয় জলীয়াংশ নিঃসৃত না হয়ে দেহে জলীয়াংশ বৃদ্ধি পায়।

উপরিউক্ত লক্ষণাবলী এবং ধাতুগত অবস্থার কারণে নেট্রাম সালফ একটি উপযোগী ঔষধ। তাই নেট্রাম সালফকে হাইড্রোজেনমেড ধাতুর ঔষধ বলা হয়।

৯। প্রশ্ন ঃ নেট্রাম সালফের হ্রাস-বৃদ্ধি লিখ। ১০ নেট্রাম সালফের হ্রাস-বৃদ্ধি ঃ

বৃদ্ধি ঃ গানবাজনায়, গানবাজনা তাকে (স্ত্রী) বিষন্ন করে তুলে, বামদিকে শয়নে, মেঝের আর্দ্রতায়, আবহাওয়ার আর্দ্রতায়। হ্রাস ঃ শুষ্ক জলবায়ুতে, প্রচাপনে, স্থান পরিবর্তনে।

(12) সাইলিসিয়া Silicea (Sill)

১। প্রশ্ন ঃ সাইণিসিয়ার সাধারণ পরিচিতি লিখ। সমনাম/প্রতিনাম (Synonyms) ঃ সিলিকা, কোয়ার্টজ, গ্রাস স্যান্ড, সাইণিসিক এনহাইড্রাইড। উৎস (Source) ঃ খনিজ। রাসায়নিক ফর্মুলা-SiO

প্রাক্তিছান (Habitat) ঃ খনিতে পাওয়া যায়।

প্রমত প্রধাণী (Preparation) ঃ প্রমুত formula F-4 & F-7 (বিহ্ণী)
সিলিকা ও কার্বোনেট অফ সোডা একরে গরম করে দ্রবীস্ত করতে
হবে। পরে উহা ছাঁকিয়ে হাইড্রোক্লোরিক এসিডসহ অধ্যাতিত করতে
হবে। ইহা এক প্রকার স্বাদশক্ষীন সাদাবর্ণের পদার্থ। এই পদার্থকে
ফার্মাকোপিয়ার ফর্ম্লা অনুযায়ী দুদ্ধশর্করার সাথে মিগ্রিত করে শক্তিকরণ
করতে হবে।

২। প্রশ্ন ৪ সাইশিসিয়ার ক্রিয়াস্থল শিষ।
সাইশিসিয়ার ক্রিয়াস্থল (Affinities) ঃ (i) ব্রেন (Brain), (ii) নার্ভস
(Nerves), (iii) গ্লান্ডস (Glands), (iv) ইউন্টিশিয়ান টিউবস
(Eustachian Tubes), (v) হাড় (Bones), (vi) ল্যাক্রিমাল ভারী
(Lachrymal duct), (vii) মিউকাস মেমব্রেন (Mucous membranes), (viii) চর্ম (Skin)।

৩। গ্রন্ন ৪ সাইশিসিয়ার কারণতত্ত্ব শিষ। সাইশিসিয়ার কারণতত্ত্ব (Actiology) ৪

(ক) মূলকারণ (Fandamental cause) ঃ সোরা, সাইকোসিস, সিফিলিস এবং ক্লোফিউলা ডায়াখেসিস।

(খ)উত্তেজক/আনুসন্ধিক কারণ (Exiting/Accessory/Auxiliary cause) ঃ টিকা দেয়ার কুফলজনিত কারণে, পায়ের ঘর্মশ্রাব চাপা পড়ার ফলে, পাথার কাটারদের শাসতম্বের রোগে।

282

🔏। প্রশ্ন ঃ সাইলিসিয়ার গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য লিখ। সাইলিসিয়ার গঠনগত/ধাতুগত বৈশিষ্ট্য (Constitution) ঃ Appearance ঃ ফ্যাকাশে চেহারা, শীর্ণ পাতলা দেহ, অসুস্থ্যকর অবস্থা প্রায়ই চর্ম, দুর্বল ও ঝুলত মাংসপেশীযুক্ত ব্যক্তি। ওষ্ঠদ্বয় ফাটে। মুখের ব্লায়ুশূল, দপদপ করে, ছিল্ল করে ব্যথা। মুখমভল লাল, ঠান্তা স্যাতসেতে আবহাওয়ার রোগ লহ্নণ বৃদ্ধি। শীত ও গরমে অত্যানুভৃতি প্রবণতা (Over Sensitiveness) ঃ শীতকাতর। মায়াজমেটিক অরস্থা-এন্টিসোরিক, এন্টিসাইকোটিক, এন্টিসিফিলিটিক এবং এন্টিক্রোফিউলা ভায়াথেসিস।

৫। প্রশ্ন ঃ সাইলিসিয়ার রোগসমূহ/প্রয়োগক্ষেত্র লিখ। সাইলিসিয়ার রোগসমূহ (Disease)/প্রয়োগক্ষেত্র ঃ এবসেস, কার্বাংকল দাঁতের ক্যারিস, ক্যান্সার, ভায়াবেটিস, মৃগী, ফিকুলা, হার্নিয়া, প্রুরিসি, রিকেট, আলসার, চর্মরোগ, এবডোমিনাল ডিসওর্ডার, রিউমেটিজম প্রভৃতি রোগ লক্ষণ সাদৃশ্যে ইহা ব্যবহৃত হয়।

#### ৬। প্রশ্ন ঃ সাইলিসিয়ার মানসিক লক্ষণাবলী লিখ। সাইলিসিয়ার মানসিক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) সহজেই নমনীয় অপরের বশ্যতা স্বীকার করে, দুর্বল চিত্ত, উদ্বিগ্নপূর্ণ।
- (ii) স্নায়্বিক প্রকৃতি এরং উত্তেজনা প্রবণতা।
- (iii) সব কিছুতেই ভাব প্রবণতা।
- (iv) মন্তিছের জড়তা। অবাধ্য, গোয়ার প্রকৃতির শিশু অন্যমনক।
- (v) কোন ধারণা জন্মালে তা দূর হয় না।
- (vi) সর্বদা আলপিন সম্বন্ধভাবে, উহাকে ভয় করে, আলপিন খোঁজে এবং গুনে দেখে।

#### ৭। সাইলেসিয়ার শিশুর চিত্র অংকন কর। ০৮ সাইলেসিয়ার শিতর চিত্র ঃ

শিতকে বৃদ্ধদের মত দেখায়। তলপেট বড়, হাঁটু সরু, গোড়ালি দুর্বল এবং দেহ শাঁণ। শিশু খাই খাই করে কিন্তু দুধ পানে অনিহা।

৮। প্রশ্ন ঃ সাইলিসিয়ার নির্দেশক/চরিত্রগত লহ্ন্দাবলী লিব। ০৮ বা, সাইলিসিয়ার চরিত্রগত লহ্নণাবলী বর্ণনা ব্রু । ১৬

## সাইলিসিয়ার নির্দেশক লক্ষণাবলী ঃ

- (i) আলপিনের কথা চিত্তা করে, আলপিন পেলে সেগুলো গণনা করে।
- (ii) মাথাব্যথা ঘাড় হতে মাথার তালু পর্যন্ত বার বা ভান চোবের উপর পুর্যন্ত ডানদিকেই বেশী এবং তৎসহ বমি বমিভাব থাকে। গোলমান ও আলোকে, পরিশ্রমে বৃদ্ধি এবং উত্তাপে উপশম।
- (iii) শিতর বৃদ্ধদের মত দেখায়। তলপেট বড়, হাঁটু সরু, গোড়ালি দুৰ্বল এবং দেহ শীণ।
- (iv) শিশু খাই খাই করে কিন্তু দুধ পানে অনিহা।
- (v) অশ্রুত্রাবী গ্রন্থির যে কোন রোগে ইহা প্রধান ঔষধ।
- (vi) শীতন ও খোনা বাতাসে চোখ থেকে পানি পড়ে।
- (vii) কানপাকা- পুঁজ গাঢ় সানাবর্ণের, চাপ চাপ এবং দুর্গন্বযুক্ত ও ঠাভা বাতাসে বন্ধি।
- (viii) নাক হতে গাঢ় হলুদবর্ণের দুর্গন্ধযুক্ত স্রাব নিঃসরণ হয়।
- (ix) নাক থেকে রক্ত্রাব।
- (x) পায়ে ঠাভা লেগে বা ঘাম লোপ পেয়ে দাঁতে ব্যধা।
- (xi) টনসিলদ্বয়ে প্রদাহ, খাইরেয়ড গ্রন্থি বৃদ্ধি।
- (xii) গলনালীতে প্যারালাইসিস।
- (xiii) সর্বদা শীত শীতবোধ ইহার এক্টি বিশেষ লক্ষ্ণ।
- (xiv) শিত খাওয়া মাত্র বমি করে।
- (xv) মল− রেষ্টামের দুর্বলতার জন্য কোষ্ঠবদ্ধতা।
- (xvi) কোষ্ঠবদ্ধতার জন্য তলব্যথা। পায়ে দুর্গন্ধ ।
- (xvii) কোথ দিয়ে মলত্যাগ করলে অর্শ বের হয়।
- (xviii) মলদ্বারে ক্ষত, ভ্রমনকালে মলদ্বারে তীব্র ব্যথা, উন্তাপে উপশম।

৯। চর্মরোগে সাইশিসিয়ার ব্যবহার শির্ষ। ১২

চর্মরোগে সাইশিসিয়ার ব্যবহার/সাইশিসিয়ার চর্মের শক্ষণাবলী হ (i) আঙুলহাড়া, ফোঁড়া, ছোঁট আকারের ফোঁড়া, নালী ঘা।

- (ii) চর্ম কোমল, সাদাটে, মোমের মত।
- (iii) আংগুলের অগ্রভাগ ফাঁটা ফাঁটা। (iv) গ্রন্থিসমূহ স্ফীত ও ব্যথা। গোলাপী বর্ণের দাগ।
- (v) ক্ষতিচ্ছ হঠাৎ ব্যথাপূর্ণ হয়ে উঠে। পুঁজ দুর্গন্ধযুক্ত।
- (vi) শরীরবিধানের কোন তম্ভতে কিছু বিদ্ধা হয়ে থাক**লে সাইলে**সিয়া উহা বের করে দেয়।
- (vii) সামান্য আঘাতে পেকে উঠে। দীর্ঘকাল ব্যাপী পুঁজ ও নালী যা।
- (viii) আংগুলের ডগার শুষ্কতা। উদ্ভেদগুলো কেবলমাত্র দিনে ও সন্ধ্যার চুপকায়।
- (ix) নখণ্ডলো বিকৃত। কঠিন টিউমার, এস্থি**স্থানে ফোঁড়া, টিকার কুফর**।

১০। সাইপিসিয়ার অভাবে কি কি রোগ হয় ? ০৮ সাইলিসিয়ার অভাবে নিম্নলিখিত রোগ হয় ঃ এবসেস, কার্বাংকল দাঁতের ক্যারিস, ক্যান্সার, ডায়ানেটিস, মৃণী, ফিপ্লুলা, হার্নিয়া, প্লুরিসি, রিকেট, আলসার, চর্মরোগ, এবডোমিনাল ডিসওর্ডার, রিউমেটিজম প্রভৃতি রোগে লক্ষণ সাদুশ্যে ইহা ব্যবহৃত হয়।

১১। প্রশ্ন ৪ সাইশিসিয়ার ক্রাস-বৃদ্ধি শিখ।

উপশ্মব্রাস (Amelioration) ঃ মাথায় আবরণ দিলে, মাথায় চাপনে, বিশ্রামে, গরমে, যরের মধ্য, প্রচুর প্রস্রাবে, গ্রীষ্মকালে, আর্দ্র আরহাওয়া, उन्हलात्न ।

বৃদ্ধি (Aggravation) ঃ ঠান্ডা বাতাসে, প্রতি পূর্ণিমায়, টিপিলে, মাথা আচ্চাদিত রাখলে, ঋতুশ্রাবের সময়, ডানদিক চেপে ওলে, উপরের দিকে তাকালে, গোসলে, পায়ের ঘাম চাপা পড়লে, সঞ্চালনে, স্নায়ুবিক ও মানসিক উত্তেজনায়, রাত্রিকালে।

নেটেরিয়া নেডিকা ও টিন্যু রেনেডিন (২য় বর্ষ)

580

সাইলিশিয়ার চোধের লক্ষণাবলী ঃ

ল্যাক্রিনাল গ্ল্যান্ডের অর্থাৎ অশ্রুস্রাবী গ্রন্থির যে কোন ব্রোগে এটি প্রধান ঔষধ। চোখ দিয়ে পানি পড়ে, ঠাতা বাতাস সহ্য হর না। অশ্রত্যন্তির নালীক্ষত বা ফিকুলা ল্যাক্রাইমালিসে নেট্রাম মিউরের পরে ব্যবহার্যা। শীতল ও খোলা বাতাসে চোখ দিয়ে পানি পড়ে। চোৰের পাতার কৃত্র ব্রণ বা পানিপূর্ণ আব। চোখের মধ্যে দানা হওয়ার জন্য প্রদাহ। কর্ণিয়ার ক্ষত। চোখে আঁইশের মত পদার্থ জন্মে। চোখ হতে গাঢ় পীতবর্ণের স্রাব। কর্ণিয়ার ক্ষত হতে পঁচাগস্ক। চোখের প্রদাহ ও রেটিনার প্রদাহ। কর্ণিয়ার ক্ষুদ্র ও গোল ক্ষত, এটি ক্রমশঃ ছিদ্র করতে গাকে। কর্ণিয়া পুরু, খসখনে ও তথায় যেন আঁচিল হয়েছে। চোখের পিউপিলে বসত্ত হয়ে ক্ষতের দাগ ও পিউপিল অস্বচ্ছ। চোখ যেন শুষ্ হয়ে গেছে। চোখে আগুনি। পায়ের ঘাম বন্ধ হয়ে বা কোনও চুলকানি বা চর্মরোগ বলে যাওয়ার দৃষ্টিশক্তি হাস। মনে হয় যেন ক্রাশা বা নেঘের ভিতর দিয়ে সব জিনিস দেখছে। হঠাৎ দৃষ্টিশক্তির হ্রাস। আলো অসহ্য। দৃষ্টবস্তুসমূহ ফ্যাকাশে দেখায়। পড়ার সময় মনে হয় অক্ষরগুলি সব জড়ারে আছে। অনেক গর্ভবর্তীদের হঠাৎ সাময়িকভাবে দৃষ্টিশক্তির ্রাস হয়, তখন এটি ব্যবহারে উপকারে আসে। পায়ের ঘাম বন্ধ হয়ে ছানি হলে এটি অব্যর্থ ঔষধ।

সাইলিশিয়ার কানের লক্ষণাবলী ঃ

কানের প্রদাহ বা কান পাকা। মনে হয় যেন কানে যেন পিঁপড়ে প্রবেশ করছে। কানে করকর শব্দ হয়। শ্রবণশক্তি হ্রাস। গোসলের পরে কানে প্রদাহ। কানপাক, পুঁজ গাঢ়, দবির মত চাপ চাপ, পীতবর্ণ, কখনওবা পানির মত পাতলা, রক্ত মিশ্রিত ও দুর্গন্ধযুক্ত। শীতল বায়ুতে পুঁজ বাড়ে। উচ্চ শব্দ ও চিৎকার অসহ্য। কানে শিষ দেয়ার মত শব্দ হয়। মনে করে কান বন্ধ হয়েছে এবং নাক ঝাড়লেই কান খুলবে এটিই তার ধারণা। কানে তালা লেগে বধিরতা হয় এবং কখনও কখনও হঠাৎ জোরে শব্দ হয়ে কানের তালা ভাল হয়। পূর্ণিমার সময় শ্রবণশক্তির হাস বা বৃদ্ধি হয়। শ্রবণশক্তি হাস হওয়ায় তাকে कि সময় অবস্থাতি বলতে হয় কিন্তু বেশি জোরে চেঁচালে কানে কষ্ট গ বিরক্তি জন্মে।

866

সাইলিশিয়ার নাকের লক্ষণাবলী ঃ

নাক হতে গাঢ় হলুদ দুর্গন্ধ স্রাব নিঃসরণ হয়। ঐ স্রাব কখনও হলুদ পুঁজের মত আবার কখনও বা রক্ত মিশ্রিত থাকে। অজিনা। নাকে ব্রণ। নাক দিয়ে রক্তপ্রাব। নাকের হাড়ে কেরিজ জন্য দুর্গন্ধ প্রাব (ক্যানি ফস)। রাত্রে নাকের ভিতর শুষ্ক ও ক্ষতযুক্ত থাকে। সন্ধ্যায় নাকে সুড়সুড়ানি হয়। নাকের ডগা চুলকায়। সর্বদা অতিরিক্ত হাঁচি। নাক বন্ধ-কিন্তু নাক দিয়ে পানি পড়লে নাক খোলাসা হয়। মাখায় ও পায়ে প্রচুর দুর্গন্ধযুক্ত ঘামসহ সিফিলিসযুক্ত নাকের অস্থিক্ষত ও কেরিজে এটি প্রায়ই অব্যর্থ।

সাইলিশিয়ার মুখমডেলের লক্ষণাবলী ঃ

মুখের অস্থিতে টিউমার জন্য তীব্র ব্যথা। চোয়াল বা মুখের কোনও অপ্তির কেরিস, নেক্রোসিস। মুখের চর্ম ফাটা ফাটা দেখায় ঠোঁটে আব হয়, মুখমভলে ব্রণ হয় (রক্তপূর্ণ ব্রণ)। মুখমভলে সাদা সাদা দাগ কখনও কখনও দেখা দেয়। দাড়িতে ব্রণ বা হার্পিস নামক উদ্ভেদ হয়। পোঁফে চুলকানি। মুখে ও ঠোঁটে ক্যান্সার জনিত শক্তভাব। ঠোঁট ফুলা ফুলা। ঠোঁটে চুলকানি ও তীব্র ব্যথা- নিচের ঠোঁটে লালবর্ণ ও ক্ষত। মুখের কোণ ফাটা।

সাইলিশিয়ার মুখগহ্বরের লক্ষণাবলী ঃ

প্যালেট অস্থিতে ছিদ্র। মুখের মধ্যে নানা জাতীয় ক্ষত। মুখে সর্বদা পানি জমে।

দাঁত ঃ পায়ে ঠাভা শেগে বা পায়ের ঘাম বন্ধ হয়ে দাঁতে শূলব্যথা। দাঁত লদা ও শিথিলবোধ। ভীষণ কষ্টকর দন্তশূল। রাত্রে অতিশয় বৃদ্ধি।

শীতলতা বা উত্তাপ কিছুতেই উপশম নাই। দাঁত হতে সহজেই ব্ৰক্সাব হয়।

জিহ্বা ঃ জিহ্বায় ক্ষত। মনে হয় যেন জিহ্বায় একটা চুল লাগানো আছে। জিহ্বায় ক্যান্সার। জিহ্বায় স্বাদ নাই। জিহ্বা বাদানীবর্ণের গ্রেম্ম দ্বারা ঢাকা। জিহ্বা শক্ত ও স্ফীত।

গলাভ্যন্তর ঃ থাইরয়েড় গ্রন্থির বিবৃদ্ধি। টনসিলাইটিস অর্থাৎ টনসিলের প্রদাহ। টনসিল প্রদাহে পুঁজোৎপত্তির সম্ভাবনা হলেই এটি প্রযোজ্য। শক্ত টনসিলাইটিস রোগে সাইলিশিয়া ১২ এক্স একমাত্র ঔবধ। টনসিলাইটিস রোগে রোগী মনে করে যে, তার গলায় যেন একটা পিন ফুটে আছে, সেই কারণে তার খুব কষ্ট হয়, গিলার সময় ঐ কষ্টটা খুব বৃদ্ধি পায়। ডিপথেরিয়া রোগের শেষেও রোগী যদি গলার মধ্যে পিন ফোটানবং ব্যথা অনুভব করেন তবে সাইলিশিয়া তাকে সম্পূর্ণ আরোগ্য করবে। গিলিতে কষ্ট হয়- মনে হয় যেন খাদ্যনালীতে পক্ষাঘাত হয়েছে, মনে হয় যেন কোনও খাদ্য গিলিতে গেলে এটি নাক দিয়ে বের হয়ে আসবে। অনেক সময় নাক দিয়েও খাদ্যবস্তু বের হয়ে আসে।

সাইলিশিয়ার পাকস্থলীর লক্ষণাবলী :

শিও খাওয়া মাত্রই বমি করে (ফেরাম ফস, ক্যালকেরিয়া ফস), কিন্তু ঐ বমি টক গন্ধ নয়। তবে সাইলিশিয়াতে পুরাতন অজীর্ণ রোগসহ টক ঢেকুর (নেট্রাম ফস) ও বুকত্বালা আছে। সর্বদা শীত শীতবোধ এটির একটি বিশেষ লক্ষণ। শিশু মায়ের দুধ খেতে চায় না-খেলেই সে বমি করে। অত্যন্ত ক্ষুধা- কিন্তু শীতল খাদ্যই সে খেতে চায়। গরম খাদ্য বা রান্না খাদ্য চায় না, তাতে বৃদ্ধি হয়। সে তধু ঠাভাই খেতে চায়। দুধ খেলে তার উদরাময় হয়। দুধ পান করলে পাকস্থলীর-ভিতরে জ্বালা করে।

আগেই জানিয়েছি যে, সাইলিশিয়ার রোগীর ক্ষুধা বেশি আছে। কিন্তু ক্ষুধা বেশি হলেও রান্না খাদ্য সে খেতে চায় না। ঠাভা বস্তু, ফল ইত্যাদি খেতে চায়। আহারের পরক্ষণেই আবার খেতে চর ফল ইত্যাদি খেতে চায়। আহারের পরক্ষণেই আবার খেতে চর ক্ষা জন্য ক্রে ক্ষা তার তৃষ্ণাও প্রল হয়। রাত্রিতে এই অতি ক্ষা জন্য ক্রে ক্ষা হতে চায় না। সন্ধ্যাকালেই তার ক্ষ্মা খ্ব বাড়ে, ক্ষার জন্য দেও হতে চায় না। সন্ধ্যাকালেই তার ক্ষা গেতে থাকে এবং পরে অম্পার্ট হয়ে পড়ে, এমন কি তার হাত-পা কাপতে থাকে এবং পরে অম্পার্ট হয়ে পড়ে, এমন কি তার হাত-পা কাপতে থাকে বক্ষঃস্থল ঠাতা হয়ে না। ক্রেল্ড পান সব ঠাতা হয়ে যায়। কেবল বক্ষঃস্থল ঠাতা হয় না। ক্রেল্ড পান সব ঠাতা হয়ে যায়। কেবল বক্ষঃস্থল ঠাতা হয় না। ক্রেল্ড পান জমে। আহারে পরই মুখে অম্প্রও পানটি ক্রিল্ড হয় আহারে পর মাহ ও মাংস খেতে চায় না। ক্রেল্ড আমে। প্রাতে মুখে তিক্ত থাকে। মাছ ও মাংস খেতে চায় না। ক্রেল্ড অজীর্ণ হয়। আহারের পর মুখ দিয়ে পানি উঠা এবং হিল্ল ট্রাত্রে শ্যুনকালেও হিল্লা হয়, আহারের পর পেটব্যখা ও কামড়ানি। বাত্রে শ্যুনকালেও হিল্লা হয়, আহারের পর পেটব্যখা ও কামড়ানি।

সাইলিশিয়ার এবডোমেন ও মল-এর লক্ষণাবলী ঃ

ক্ষেত্রতা, রেট্রামের দুর্বলতা জন্য কোষ্ঠবন্ধতা। মল জান্ত কেষ্টেবন্ধতা, রেট্রামের দুর্বলতা জন্য কোষ্ঠবন্ধতা। মল জান্ত ও গুটলে। কোষ্ঠবন্ধতার জন্য শূলবার কোষ্ঠবন্ধতা। মল শক্ত ও গুটলে। কোষ্ঠবন্ধতার জন্য শূলবার কোষ্ঠবন্ধতাসহ পায়ে দুর্গন্ধ ঘাম। কোষ্ঠবন্ধতাসহ দুর্গন্ধ বায়ুনিয়বন্ধ কোষ্ঠবন্ধতাসহ পায়ে দুর্গন্ধ ঘাম। কোষ্ঠবন্ধতাসহ দুর্গন্ধ বায়ুনিয়বন্ধ সর্বদা নিক্ষল মলপ্রবৃত্তি (নাজ্ম-ভম), কোষ্ঠ দিয়ে মলত্যাগো বসলে জাল্বর হয় এবং আর্শ বায়া থাকে। রেট্রামে বহুদিন মল জমে থারে শিহুদের পেট বড়, কুঁচনির প্রস্থিতিল বড় ও প্রদাহযুক্ত, এটি ফোল্ফালা শক্ত ও বায়া হয়। টিকা দেয়ার পর উদরাময়। শিহুদের মায়া দুর্গন্ধকু ঘামসহ উদরাময়। যা খায় তাই মলের সাম্বে অপাচ্য অবয়্র বের হয়ে যায় (চায়না)। উদরাময়ে পরিবর্তনশীল পাতলা মল বিজ্যে লক্ষণ (পালসেটিলা)। ঐ সাম্বে ভীষণ পঁচাটে দুর্গন্ধ (পাইরোজেন) গাভা বায়ুতে উদরাময়ের বৃদ্ধি। শিহুদের কৃমিশূল (নেট্রাম ফ্রন) শূলব্যখাকালে হাত হলুদ বা নীলবর্ণ হয়। টেপওয়ার্ম। অজীর্ণ ও উদরাময়ের শিত্রর মাখার হাড়ের জোড়া লাগে না। মলদ্বার চুলকায়। মুর্পানে উদরাময়ে

অজীর্ণতা ঃ পুরাতন অজীর্ণ রোগ, অস্ত্র উদ্গার, বুকজ্বালা ও শীর্ শীতবোধ (ক্যালকেরিয়া ফস, নেট্রাম ফস), মাঝে মাঝে ক্ষুধাহীন হয় যায়। সকালে মুখ তিক্ত থাকে। এবভোমেনে (উলব্ৰে) বায়ু জমে হত্ত্ত্ শুজ করে (নিট্রাম সালফ)। দুর্গন্ধ বায়ুনিঃরণ হয়।

লিভারে ক্ষোটক। লিভারে টাটানি ব্যখা। নজুলা চজুলে ঐ ব্যখার বৃদ্ধি হয়, দপদপানি ব্যখা। স্পর্শ সহ্য হয় না।

ভগন্দর ঃ মলবারের নালীক্ষত। ক্ষতে পুঁজ। ভ্রমনকালে মলবার তীব্র সুঁচফোটার মত ব্যখা। উবাপে উপশম।

অতিশয় দুর্গন্ধ আমাশয়। শ্রেমা ও ব্রক্ত মিশ্রিত মল। মলে সেই সাথে পচা দুর্গন্ধ ও বিটবিটে মেজাজ।

সাইলিশিয়ার মূত্রতন্ত্রের লক্ষণাবলী ঃ

কিডনীতে পুঁজ উৎপাদন হয় এবং প্রস্রাব পুঁজ ও শ্রেমাপূর্ণ থাকে। পাথুরী রোগে সাইলিশিয়া দিলে পাথর গলে যায় এবং আর পাথর উৎপন্ন হয় না। (ক্যালকেরিয়া ফ্স) প্রস্রাব ত্যাগের পরও সামান্য প্রস্রাব আপনা আপনি হতে থাকা সাইলিশিয়ার লক্ষণ। রাত্রে শহ্যামূত্র কৃমি হেতৃ বা কোরিয়া হেতৃ (নেট্রাম ফ্স সেবনের পর)। ব্লাভারে প্রদাহ এবং পরে পুঁজ ও শ্লেমাসহ প্রস্রাব। প্রস্টেট প্রদাহ। প্রস্রাবে ইউরিক এসিড বা লালবর্ণ বালুকার মত তলানি।

সাইলিশিয়ার পুং জননেন্দিয়ের লক্ষণাবলী ঃ

পুরাতন উপদংশ- পুঁজ শক্ত (ক্যালকেরিয়া সালফ)। প্রস্টেট
গ্রন্থিও ব্যথাহীন শক্তাব ও প্রদাহ- পুঁজ উৎপত্তি আরম্ভ হয়। কোঁথ
দিলে বা নারীর কথা আলোচনা কালে প্রস্টেট রস ক্ষরণ হয়। মলত্যাগ
করার সময় কোঁথ দিলেও ঐ মত রস লিঙ্গ হতে নিঃসৃত হতে থাকে।
অতিরিক্ত হস্তমৈখুন বা অতিরিক্ত গ্রীসহবাসের কৃষ্ণল স্করণ রেতঃখ্বলন।
এটির উত্তেজনা অতিরিক্ত থাকায় দিনরাত কেবল খ্রী সহবাসের বিষয়ে
চিন্তা করে, কিন্তু আবার এটির বিপরীত অবস্থাও এতে আছে, অর্থাৎ
সহবাসের ইচ্ছা একেবারে থাকে না।

গণোরিয়া- পুরাতন গণোরিয়ায় গাঢ় দৃর্গন্ধ পুঁজ নিঃসরণ, কোঁথ দিলে রক্তাক্ত পুঁজ নির্গত হয়। কখনওবা লিঙ্গ হতে সূতার ন্যায় পদার্থ বের হয়। সর্বদাই প্রস্রাব করার ইচ্ছা হয় এবং খুব কম পরিমাণে প্রস্রাব হতে থাকে। একটি কথা বিশেষভাবে মনে রাখতে হবে যে, সাইলিশিয়ার রোগী সর্বদাই শীতার্ত থাকে।

অভকোষ প্রদাহ হয়ে পুঁজ হবার সম্ভাবনা (৬এক্স)।
একশিরা। কোরভ। অভকোষের মধ্যে পানি সঞ্চয় (নেট্রাম সালফ
ব্যবহারের পরে দিতে হয়)। অভকোষে ঘাম ও চুলকানি। পূর্ণিমার সময়
বা অমাবস্যায় কষ্টকর অভকোষ প্রদাহ। গভমালা ধাতুগ্রস্থ শিতদের
রোগে উৎকৃষ্ট। অভকোষে শোথ ও চুলকানিসহ মাথায় দুর্গন্ধ ঘাম
থাকলে এটি উপযোগী।

স্ত্রীসহবাসের পর হাত-পা এত ক্লান্ত ও দেহ এত দুর্বল মনে হয়, যেন তার পক্ষাঘাত হয়েছে। জননেন্দ্রিয় দুর্বল ও সহবাস ইচ্ছা আদৌ থাকে না। কিন্তু আগেই বলেছি যে, এটির বিপরীত লক্ষণও আছে, যথা কখনও দেখা যায় যে, সে স্ত্রী সহবাস ইচ্ছারহিত আবার কখনওবা দেখা যায় যে, সে অযথা অত্যন্ত কামোত্তেজিত ও স্ত্রী সহবাসের চিন্তায় নিমগ্ন।

লিঙ্গমুভে লালাবর্ণের দাগ ও চুলকানি। লিঙ্গমুভের আচ্ছাদন চর্মের চুলকানি হয় এবং ছাল উঠে লালাবর্ণ দেখায়। পক্ষাঘাতগ্রস্ত ব্যক্তিদের মনে সর্বদাই গ্রী সহবাসের চিন্তা হয়ে স্বপ্লুদোষ হয়। ধ্বজভঙ্গ। মেটেরিয়া মেডিকা ও টিন্যু রেমেডিন (২য় বর্ষ)

135

সাইলিশিয়ার স্ত্রী-জননতদ্রের লক্ষ্ণাবলী ঃ

ঋতুস্রাবে এ কয়েকটি বিশেষ প্রদর্শক লক্ষণের কথা সর্বনাই

মনে রাখতে হবে-

মনে সাম্ব্রালীন দুর্গন্ধযুক্ত পায়ে ঘাম।

(ii) অত্<u>রাবের আগে বা অত্</u>রাবকালে কোঠবছতা।

(iii) যারা শীতল পানির মধ্যে কাজ করে তানের অতিরিভ কতুশ্রাব।

(iv) ঋতুকালীন ঋতুশ্রাবসহ সমস্ত শরীর বরফের মত শীতল।

(IV) সন্তানকে দুধ দেয়ার সময়েও শতুস্রাব হয়।

(vi) দুই ঋতুর মধ্যে রক্তমিশ্রিত শ্রাব নিঃসরণ হয়।

(vii) ঋতুর বদলে সাদা পানির মত স্রাব।

প্রতিন মাস অন্তর শত্। শত্রাবের রক্ত ব্ব বেশি এবং তা জ্বালাকর ও ক্ষতকর (নেট্রাম সালফ)। আবার করনও বা শত্রহ থাকে। কর্থনও বা নিয়মিত সময়ের আগে শত্রাব হরে বার। অত্যধিক শত্রাব (মেট্রোরেজিয়া)। শত্রাবের আগে উনরামর হর। শত্কালে পেটে ব্যথা দেখা দেয়, মুখমভল ফ্যাকাশে ও এনিমিরফ্রত হয়, যৌনিতে জ্বালা হয় এবং যৌনির উপরিস্থিত চুল উঠে বায়। যৌনিয়রে জ্বালাযুক্ত ও ক্ষতকারক চুলকানি প্রকাশ পায়। নারী পুক্ষম সহবাসের জন্য ব্যাকুল হয়। স্তনের বোঁটাটি স্তনের মধ্যেই চুকে যায়।

এতে শ্বেতপ্রদর ভাল হয়-শ্রাব অত্যন্ত বেদি হয় এবং এটি ক্ষতকর ও জ্বালাকর। ছাল উঠে যায়। শ্রাব হবার আগে নাভিছলে কামড়ানি ব্যথা। দুধের ন্যায় সাদা সাদা শ্রাব (ক্যালকেরিয়া কার্ব) থেকে নির্গত হয়। প্রশ্রাবত্যাগ কালে বা ক্তৃশ্রাবের পর ক্ষত ও জ্বালাকর শ্বেতপ্রদরশ্রাব। উত্তাপে উপশম। শ্রাব অশ্রাত্রক, তীক্ষ ক্ষতকর ও জ্বালাকর, পরিমাণে বেদি ও সাদা।

যৌনি অঞ্চলে বা জননেস্ত্রিয়ের মধ্যে পানিপূর্ণ আব বন্ধাতৃ, লেবিয়া বা যৌনিকপাটে ফোড়া এবং ক্রমশঃতা নালীক্ষতে পরিশত হবার প্রবণতাযুক্ত। জরায়ুর বা ফ্যালোপিয়ন টিউবের পুঁজ বা পানি সঞ্চয়। গর্ভাবস্থা ঃ ন্তনের ক্যাসার। ন্তনপ্রদাহ। ন্তন লালবর্ণ, স্ফীত ও ভীষণ ব্যথাযুক্ত। ন্তনে অত্যন্ত জ্বালা, সেজন্য ঘুমাতে পারে না। জ্বরুও থাকে। স্তনের ক্লোটক ফেটে নালী ক্ষত হয়ে যায়। স্তনবৃত্ত ফাটা ফাটা ক্যোলকেরিয়া ফ্রোরিকা)। ন্তন কঠিন ও ভারী এবং তথায় ব্যখা থাকে (কেলি মিউর)। গর্ভবতীরা পায়ের তলায় ব্যথার জন্য চলতে কষ্টবোধ করলে এই ঔষধ প্রয়োগে উপকার হয়। ঠুনকো (মাস্টাইটিস)।

অতি দুর্বলতা হেতু যদি নারীর গর্ভ না হয়-অথবা যদি গর্ভস্রাব হবার প্রবণতা থাকে তবে ডাঃ কেন্টের মতে, সাইলিশিয়া প্রযোজ্য। প্রসবকালে কোনও ঔষধেই সন্তান ভূমিষ্ঠ না হলে সাইলিশিয়ার উচ্চশক্তি প্রয়োগে সুপ্রসব হয়ে থাকে।

### সাইলিশিয়ার শ্বাসতন্ত্রের লক্ষণাবলী ঃ

প্রবল কাশি। গাঢ় হলুদ বা সবুজাভ হলুদ প্রচুর পরিমালে শ্রেষ্মা নির্গমন। গয়ের দুর্গন্ধময়। পাথর খোদাইকারীদের কাশি। কাশিবার সময় বুকে ব্যথা। কাশির সাথে স্বরভঙ্গ। শীতল পানি পানে. সকালে ও রাত্রে শয়নকালে কাশির বৃদ্ধি। গলা সুড়সুড়ানিযুক্ত কাশি। কাশিবার সময় মনে হয় যেন গলায় একগোচ্ছা চুল রয়েছে। গলা ঘড়ঘড় করে ও কাশলে সহজেই শ্লেমা উঠে। পুঁজজনিত জুর, অতিরিক্ত দুর্বলতা ও নৈশঘাম (নেট্রাম মিউর, ক্যালকেরিয়া ফস)।

ক্ষয় কাশি ঃ ক্ষয় কাশি তৎসহ বুকে ভীষণ ব্যথা। এত কাশি যে মনে হয় গলা বন্ধ হয়ে যাবে। দিবারাত্র কাশি। নড়লে চড়লে কাশি বাডে ও অতি সামান্য শ্লেমা বের হয়। রাত্রিতে নৈশ ঘাম। আক্ষেপিক কাশি, মনে হয় এখনি তার শ্বাসবন্ধ হয়ে যাবে। হলুদ সবুজবর্ণের শ্লেমা, কখনওবা কঠিন, চটচটে, তীল্ম, ত্বালাকর ও দুধের মত সাদা শ্লেষ্মা নিঃসরণ। ওচ্চকাশি, মনে হয় বুকের ভিতরে যেন ছাল উঠে গিয়েছে। হাঁচি ও কাশিতে বুকে তীক্ষ্ম ব্যথা।

ফুসফুসের ক্ষেটিক। নিউমোনিয়া ও ব্রকোইটিস রোগে পুঁজ উৎপত্তি হসে কুসপুর্ব এটি দিতে হয় (ক্যালকেরিয়া সালফ)। বৃদ্ধদের ব্রংকাইটিস ব্লেল। হাঁপানি- মনে হয় বুকটা যেন দড়ি দিয়ে টেনে বাঁবা আছে।

<sub>খাস</sub> কাশি, শয়নে শ্বাসকষ্ট বৃদ্ধি (নিট্রাম সালফ)। অত্যন্ত শ্বাসকট। দ্বন্তি দরজা বা জানালার কাছে মুখ দিয়ে থাকে। যারা পাধর কাটে তাদের হাঁপানি রোগ। সুপ্ত প্রমেহ হেতু হাঁপানি। সাইকোনিস দোববুত প্রতামাতার সন্তানদের হাঁপানি। পূর্ণিমা ও অমাবস্যায় বৃদ্ধি। यञ्चा বা গ্রাইসিস। ক্ষয়কাশি রোগীর কোষ্ঠবদ্ধতা, পারের তলার ভালা ও নাৰ্ঘাম এই তিনটি বিশেষ নির্দেশক লক্ষ্ণ। যন্ত্রাকাশি রোগের শেষ অবস্থার ঔষধ। কিন্তু এই ঔষধটি থাইসিস রোগীকে ব্যবহার করতে হলে অত্যন্ত সাবধানতা দরকার। অজ্ঞতার সাথে ব্যবহারে বহুছানে সৰ্বনাশ ঘটেছে।

# সাইলিশিয়ার রক্ত সঞ্চালনতন্ত্রের লক্ষণাবলী:

্রটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমেডিস (২য় বর্ষ)

ক্রনিক হার্ট ডিজিজ। হৎস্পন্দন। সামান্য নড়নেই হৎস্পন্দন মৃদু হয় ও নাড়ী সহজে পাওয়া যায় না। সামান্য সঞ্চালনেই নাড়ী লুঙ इय ।

## সাইলিশিয়ার ঘাড় ও পৃষ্ঠদেশের লক্ষণাবলী:

ঘাড়, পিঠ ইত্যাদি স্থানে কার্বাঙ্কল বা পুঁজযুক্ত ক্ষত। কালে, গলায় বা ঘাড়ের গ্রন্থিতে কাঠিন্য বা পুঁজ উৎপত্তি। রিকেটস রোগে (ক্যালকেরিয়া ফস)। অস্থির কোমলতা। মেরুদভের বক্রতা। কর্ণমূলগ্রন্থির স্ফীতি ও শক্তভাব। রাত্রে কাঁধে ব্যখা হয়- উভাপে বা কাপড জড়ালে উপশম। হাতের ও আঙ্গুলের চর্ম ফাটা ফাটা। নবের গোড়ায় ক্ষত। হাতের তালুতে দুর্গন্ধযুক্ত ঘাম। বগলে দুর্গন্ধযুক্ত ঘাম। নখে ক্ষত ও সাদা সাদা দাগ। নখ ভঙ্গুর, অস্থিতে ক্ষত। অস্থির পচন। আঙ্গুলহাড়া। হাত খুব দুর্বল কিছু ধরে রাখতে পারে না। আঙ্গুলের অগ্রভাগ শুদ্ধ হয়ে ভিতরে ঢুকে যায়।

হিপ জয়েন্ট রোগে, হাতে পায়ে তীক্ষ্ণ শ্লায়ুবিক ব্যখা। রাত্রে সন্ধিস্থানগুলিতে এত ব্যখা যে পাগল করে দেয়। তার মনে হয় যে, তার হাত-পা যেন ভেঙ্গে গেছে, অথবা মনে হয় যে তার পক্ষাঘাত হয়েছে। গোড়ালিতে ক্ষত। হাঁটুর সাইনোভাইটিস। হাঁটুতে পানি সঞ্চয় (ক্যালকেরিয়া ফস)। হাঁটু খুব ক্ষীত ও নড়তে পারে না।

সায়েটিকা- কোমর হতে পা পর্যন্ত ব্যথায় যে কাতর হয়। সে উঠে বসতে পারে না, ভয়ে থাকতে বাধ্য হয়।

পায়ের দুর্গন্ধ ঘাম। হঠাৎ ঐ ঘাম বন্ধ হয়ে যে কোনও রোগ।
পদতলে কড়া ও অত্যন্ত ব্যথা। রাত্রে পায়ের তলায় জ্বালা। পায়ের ঘাম
বন্ধ হয়ে চোখের ছানি। হাত-পা সর্বদাই ঘামযুক্ত। হাত-পা শীতল
(ক্যালকেরিয়া ফস)। গোড়ালির জাের কম, খুব আড়েষ্ট হয়ে থাকতে
হয়। সিঁড়িতে উঠতে খুব কষ্ট হয়। লিখার সময় হাতটা সজােরে
আক্ষেপিত হয় ও হাত খেঁচিয়ে ধরে। বেশি দুর পথ চললে পায়ের
বৃদ্ধাঙ্গুলি ও পা খেঁচিয়ে ধরে। পৃষ্ঠে ও ঘাড়ে শীতল বাতাস লাগলে য়ে
সকল রোগ হয় তাতে এটি কর্যকরী। গােদ।

### সাইলিশিয়ার সায়ুমভলীর লক্ষণাবলী ঃ

ভীষণ কষ্টকর স্নায়ুশূল- রাত্রে আরম্ভ হয় বা রাত্রে বৃদ্ধি হয়, কিন্তু ঠাভা বা গরম দুইটির কোনটিতেই উপশম হয় না। কোরিয়া (ম্যাগ ফস)। মেরুদন্ডের আঘাতজনিত স্নায়ু রোগ। স্নায়ুদৌর্বল্য (১২, ২৪ এক্স), মূর্ছা ও আক্ষেপ- অতি কষ্টসাধ্য অবস্থা, রাত্রে এবং সামান্য পরিশ্রমে বাড়ে। মূর্ছা রোগ পূর্ণিমাতে বৃদ্ধি হয়। হিস্টিয়া ও দুর্দম্য নিউর্যালজিয়া। দুর্বলতার জন্য শয়ন করে থাকতে চায়। পক্ষাঘাতসহ হাত-পায়ের কম্পন। সন্ধিস্থানের বাত। স্ত্রী সহবাসের পর সমস্ত দেহটা আড়ন্ট হয়ে যায়। হঠাৎ ঠাভা লাগে। মাথা বা পা খোলা রাখলেই তার ঠাভা লাগে, পায়েই হঠাৎ ঠাভা লাগে।

সহিলিশিয়ার তৃকের লক্ষণাবলী: 3

সমন্ত শরীর চুলকায়। মনে হয় যেন পোকা চলছে। তুক্রে ভাল লাল দাগ হয়। জলবসন্তের মত বড় বড় ফোফা হয়। বসন্তকালে শরীরের স্থানে স্থানে ব্রণ হয়। পৃষ্ঠব্রণ, ব্রণ, আফুলহাড়া ইত্যাদি হতে গাড় হলুদবর্ণের পুঁজ নিঃসরণ। ব্রণ আরোগ্য হবার পরও শক্তভাব বর্তমান থাকে। সামান্য আঘাতেই ক্ষত, ঐ ক্ষত সহজে সারে না তথা হতে খুব বেশি পুঁজ নিঃসৃত হতে থাকে (হিপার সালক)। চর্মে সহজেই পুঁজ হয় এবং দেরিতে আরোগ্য হয়। ক্ষতের পুঁজ বেখানে লাগে সেখানেই আবার ক্ষত হয়।

সাইলিশিয়ার, তিস্যুর লক্ষণাবলী ঃ

পুঁজ উৎপত্তির পূর্ব অবস্থায় পর্যন্ত কেলি মিউর প্রধান ঔষধ।
কিন্তু কেলি মিউর দারা ক্ষীতি ইত্যাদি যদি না কমে তবে সাইলিশিয়া
দিতে হবে। পাথরের মত শক্ত গ্রন্থিকীতি (ক্যালকেরিয়া ফ্লোরিকা)
গভ্যমালা ধাতুগ্রস্ত লোকদের গ্রন্থিবিবৃদ্ধি।

অন্থিতে ক্ষত, নালীক্ষত, অন্থির পচন (কেরিজ)। অন্থিতে টাটানি ও ব্যথা, অন্থির কোমলতা ও শক্তভাব, পচনশীল কট্টনায়ক প্রদাহ (কেলি ফস)। লিফেটিক গ্রন্থির ক্ষীতি, রিকেট রোগ, শোষ, টেভনের টিউমার, ঘাম উৎপাদন গ্রন্থির প্রদাহ ও পুঁজ উৎপত্তি- ইত্যাদি রোগে সাইলিশিয়া সর্বাগ্রে বিবেচ্য ঔষধ। শরীর হতে পারদ দোহ দুর করতে এটির অপেক্ষা ভাল ঔষধ আর নাই। পাথর কাটা লোকদের ফুসফুসের রোগ এটি ব্যবহার্য। পায়ের ঘাম বন্ধ হয়ে যে কোনও রোগে সর্বাগ্রে সাইলিশিয়াকে স্থান দিতে হবে। যে কোনও শ্রাবলুগু হেতু যে কোনও রোগ উৎপন্ন হয়। নখকুনি।

সাইলিশিয়ার নিদ্রা ও স্বপ্ন এর লক্ষণাবলী ঃ

যক্ষা রোগীর রাত্রে অনিদ্রা। নিদ্রাকালে অতিঘর্ম। স্বপ্লেদেখে যে, সে নৌকায় বেড়াতেছে। পূর্ণিমার সময় যে নিদ্রাবস্থায় ভ্রমণ করে। নিদ্রাবস্থায় কথা বলে। চোর ডাকাত (নিট্রাম মিউর), জলাশায়, পুরুর, সমুদ্র ইত্যাদি স্বপ্ন দেখে। নিদ্রার ঘোরে নাক ডাকা। নিদ্রাবস্থায় হাত্ত পায়ের উৎক্ষেপণ চলে। নিদ্রা যাবার জন্য প্রবল ইচ্ছা সত্ত্বেও ঘুমাতে পারে না। মাথায় রক্তাধিক্য হওয়া হেতু বা মাথা গরম হওয়া হেতু তার ঘুম আসতে চায় না। অনেক সময় সে সন্ধ্যাবেলাতেই ঘুমিয়ে পড়ে কিন্তু দুপুর রাতের পর আর ঘুম হয় না। বৃদ্ধদের অনিদ্রা ও ক্ষয়কাশি। সর্বদাই হাই উঠে। হঠাৎ নিদ্রা হয়। সারারাত কেবল ঢুলতে থাকে। অনিদ্রা রোগে কেলি ফসের পর এটি দিলে ভাল ফল হবে। ভীষণ দৃশ্যযুক্ত উদ্বেগজনক স্বপ্ন দেখে চমকে উঠে এবং নিদ্রাভঙ্গ হলে কাঁদতে থাকে। (নেট্রাম মিউর)। নিদ্রাবস্থায় লিঙ্গোচ্ছাস হয়ে ঘুম ভেঙ্গে যায় ও তাকে বাধ্য হয়ে প্রস্রাব করতে বসতে হয়। নিদ্রাবস্থায় চমকে উঠে ও কাঁপতে থাকে।

#### সাইলিশিয়ার জুরের লক্ষণাবলী ঃ

নালীক্ষত, অস্থিরোগ, ক্ষোটক, ক্ষয়কাশি ইত্যাদির সাথে জ্বর। সারাদিন ধরেই শীতশীত ভাব থাকে। পায়ে ঘাম চাপা পড়ে জ্বর। পূর্ণিমায়, অমাবস্যায়, শয়নে, শীতলতায় ও মাথা খুলে রাখলে বৃদ্ধি। পূর্ণিমার সময় জ্বর। শীতাবস্থায়- সারাদিন ধরেই শীতভাব। একট্ট্ নড়তে চড়তে গেলেই শীত লাগে (নাক্স-ভম)। শীত, দাহ ও অতি ক্ষুধা। নাক খুব শীতল। সন্ধ্যাকালে শীত ও কম্প।

🎾 প্রা: পুঁজের উপর সাইলিশিয়ার কার্যকারিতা বর্ণনা কর।

# পুঁজের উপর সাইলিশিয়ার কার্যকারিতা বর্ণনা ঃ

ঘাড়, পিঠ ইত্যাদি স্থানে কার্বাঙ্কল বা পুঁজযুক্ত ক্ষত। বগলে, গলায় বা ঘাড়ের গ্রন্থিতে শক্তভাব বা পুঁজ উৎপত্তি। মেরুদন্ডের বক্রতা, কর্ণমূলগ্রন্থির ক্ষীতি ও শক্তভাব। রাত্রে কাঁধে ব্যথা হয়- উত্তাপে বা কাপড় জড়ালে উপশম। হাত ও আঙ্গুলের চর্ম ফাটা ফাটা। নখের গোড়ায় ক্ষত। হাতের তালুতে, বগলে দুর্গদ্ধযুক্ত ঘাম। নখে ক্ষত ও

সাদা সাদা দাগ। নথ ভদুর, অন্থিতে ক্ষত ও পচন। আহুলহাড়া, ব্রদ্দ পৃষ্ঠবর্গ ইত্যাদি হতে গাড় হলুদবর্দের পুঁজ নিঃসরণ হয়। পুরাতন উপদংশ- পুঁজ কাঠিন্যবুজ (ক্যালকেরিয়া সালফ)। প্রন্টেট গ্রন্থির রাগাহীন কাঠিন্য ও প্রদাহ- পুঁজ উৎপত্তি আরম্ভ হয়। পুরাতন উপনংশ রোগে সর্বদাই মনে রাখতে হবে যে, রোগীর ক্ষতের চারদিক উচ্চ, ব্যখা ও প্রদাহবুজ এবং ঐ স্থান হতে পাতলা রক্তাক্ত দূর্গন্ধ পুঁজনান হয়। বাঘী- পুঁজ জন্মান অবস্থা। পুরাতন গদোরিয়ায় গাড় দূর্গন্ধ পুঁজ নিঃসরণ, কোঁথ দিলে রক্তাক্ত পুঁজ নির্গত হয়। হাত বুব দুর্বল- কিছু ধরে রাখতে পারে না। আলুলের অগ্রভাগ তহ্ন হয়ে ভিতরে চুকে যায়।

# ২। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্ব এর শারীরিক ও ঘর্মের অবস্থা বর্ণনা কর।

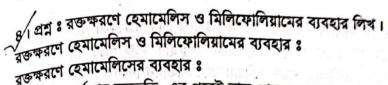
ক্যালকেরিয়া কার্ব এর শারীরিক ও ঘর্মের অবস্থা বর্ণনা ঃ ক্যালকেরিয়া কার্বের শারীরিক অবস্থা বর্ণনা ঃ

- (i) এটির রোগী ফেয়ার, ফ্যাটি ও ফ্লাবি।
- (ii) সামান্য পরিশ্রমে অত্যন্ত দুর্বল হয়ে যায়।
- (iii) সহজে প্রচুর ঘাম, বিশেষতঃ মাথায় প্রচুর ঘাম এটির বৈশিষ্ট্য।
- (iv) ক্যাল্কে-কার্বের ধাতুর শিশু এবং পূর্ণবয়ন্ধ ব্যক্তির চেহারা মোটাসোটা, থলথলে, নড়তে-চড়তে বিশেষ কষ্ট হয়।
- (v) শিশুর হাড়গুলি নরম এবং মেদের অংশ অত্যধিক, কিন্তু মাংসপেশী শিখিল, গলা ও হাত-পা সরু, গ্রীবার গ্রন্থি ফুলা।
- (vi) মোটাসোটা থলথলে দেহ কিন্তু দুর্বল ও অলস প্রকৃতি হয়।
- (vii) দুর্বলতার জন্য সিঁড়িতে উঠার সময় মাখাঘোরে।
- (viii) ঠান্ডা ভিজা জায়গায়, ঠান্ডা পানিতে দাঁড়িয়ে কাজ করার কারণে রোগ। সামান্য ঠান্ডাতেই সর্দি লাগে, গলায় ব্যথা হয়।
- (ix) মাথা ও পেট বড়, মাথার হাড় ফাঁক সহজে জোড়া না লাগা, হাড় নরম, মোটা থলথলে। ফ্যাকাশে চর্ম, এরূপ শিত।

- (i) মাখায় অত্যন্ত ঘাম, জুরের মধ্যে ঘামে বালিশ ভিজে যায়।
- (ii) মাথার পিছনদিকে ও ঘাড়ে ঘাম বেশী।
- (iii) রক্ত সঞ্চালনের অসমতা, সমস্ত শরীরে ঠাডাভাব রা শীতলতা। যেন পায়ে ভিজা মোজা পরানো আছে।
- (iv) দুধ হজম হয় না। দুধ খেলে বমিবমিভাব ও বমি, টক ঢেঁকুর উঠে।
- (v) ডিম অতি প্রিয় খাদ্য।
- (vi) গয়ার গাঢ়, শ্রেমা ধূসরবর্ণ, হলুদ, পঁচাগন্ধ, রক্তময় পুঁজের ন্যায়।
  ব্যথাহীন স্বরভঙ্গ, তা হতে যক্ষার সম্ভাবনা।
- (vii) দুর্বলতার জন্য সিঁড়িতে উঠার সময় মাথাঘোরে।
- (viii) মাথার মধ্যস্থল গরম, এজন্য ঠান্ডা পানি ব্যবহার করতে চায়। প্রস্রাবে দুর্গন্ধ।
- (ix) খোলা হাওয়ায় থাকতে চা না, শীতকাতর।

ত। প্রশ্ন ঃ ক্যালকেরিয়া কার্ব হাড়ের কার্যকারী- ব্যাখ্যা কর।
ক্যালকেরিয়া কার্ব হাড়ের কার্যকারী- ব্যাখ্যা ঃ

- (i) ক্যাল্কে-কার্বের ধাতুর শিশু এবং পূর্ণবয়ক ব্যক্তির চেহারা মোটাসোটা, থলথলে, নড়তে-চড়তে বিশেষ কষ্ট হয়।
- (ii) শিশুর হাড়গুলি নরম এবং মেদের অংশ অত্যধিক, কিন্তু মাংসপেশী শিখিল, গলা ও হাত-পা সরু, গ্রীবার গ্রন্থি ফুলা।
- (iii) মাথা ও পেট বড়, মাথার হাড় ফাঁক সহজে জোড়া না লাগা, হাড় নরম, মোটা থল্লথলে। ফ্যাকাশে চর্ম, এরূপ শিশু।
- (iv) মাথার মধ্যস্থল গরম, এজন্য ঠাভা পানি ব্যবহার করতে চায়। প্রস্রাবে দুর্গন্ধ।
- (v) খোলা হাওয়ায় থাকতে চায় না, শীতকাতর।



মেটেরিয়া মেডিকা ও টিস্যু রেমেডিস (২য় বর্ষ)

- র্ত্ত নাথার পূর্ণতার অনুভৃতি, এর পরেই নাক থেকে রক্তপ্রাব হয়।
- (ii) চোখের ভিতর রক্তস্রাব হলে, এটি রক্তস্রাব শোষণ দ্রুততর করে। মনে হয় চোখ ভিতর দিক থেকে বাইরের দিকে ঠেলে আসছে।
- (iii) নাক থেকে প্রচুর রক্তস্রাব, জমাট বাঁধে না, তৎসহ নাকের অস্থির উপর চাপবোধ।
- (iv) বমির সঙ্গে কালোবর্ণের রক্ত উঠে। পাকস্থলীর ভিতর দপদপানি ব্যথা। মলদ্বারে টাটানি ব্যথা ও ক্ষত হ্বার মত অনুভূতি।
- (v) অর্শ- প্রচুর রক্তশ্রাব হয় তৎসহ টাটানি ব্যথা। (vi) জরায়ু থেকে রক্তশ্রাব, তৎসহ পিঠের দিক থেকে কিছু ঠেলে নেমে আসছে এ জাতীয় ব্যথা অনুভূত হয়।
- (vii) ঋতুস্রাব কালো প্রচুর তৎসহ তলপেটে টাটানি ব্যথা। দুইটি ঋতুকালের মধ্যবর্তী সময়ে জরায়ু থেকে রক্তস্রাব।
- (viii) কাশির সঙ্গে ফুসফুস থেকে রক্ত উঠে, সুড়সুড় কর কাশি। বুকের ভিতর টাটানি ও সঙ্কোচনের অনুভূতি।

#### রক্তক্ষরণে মিলিফোলিয়ামের ব্যবহার ঃ

- (i) রক্তস্রাব- আক্রান্ত স্থানে কোন ব্যথা থাকে না, জ্বর হয় না।
- (ii) রক্ত তরল ও উজ্জ্বল লালবর্ণের (একোনাইট, ইপিকাক, স্যাবাইনা), ফুসফুস হতে, বায়ুনালী, স্বরযন্ত্র, মুখ, নাক, পাকস্থলী, মূত্রখলি, রেক্টাম, জরায়ু হতে ঐরপ রক্তশ্রাব হলে এটি উপকারী ঔষধ।
- (iii) আঘাত লেগে, যক্ষারোগের প্রথমাবস্থায়, অর্শরোগে, রক্তবাহী শিরা ফেটে গিয়ে মুখ হতে এরূপ ব্যথাহীন রক্তক্ষরণ হলে এটি ব্যবহার্য্য।
- (iv) প্রসবের পর রক্তস্রাব এ ঔষধে বন্ধ হয়।
- (v) ঋতুস্রাব নির্দিষ্ট সময়ের আগে হয়, পরিমাণে বেশি ও অনেকদিন ধরে হতে থাকে। ঋতু বন্ধ হয়ে পেটে শূল ব্যথা হয়।
- (vi) কাশি সাথে উজ্জ্বল রক্ত উঠলে এ ঔষধ উপকারী ।

(vii) ঋতুস্রাব বন্ধ হয়ে বা অর্শরোগের স্রাব বন্ধ হয়ে কাশি ঐ সাথে বুকে চাপবোধ ও বুক ধড়ফড়ানি, উচুস্থান হতে পড়ে গিয়ে আঘাত লেগে (আর্নিকা), প্রচন্ড পরিশ্রম করে প্রতিদিন বিকাল ৪টায় কাশি হয়ে রক্ত বের হলে (লাইকো) উপযোগী।

৫। প্রশ্ন ঃ শিরঃপীড়ায় নেট্রাম মিউরের ব্যবহার লিখ। শিরঃপীড়ায় নেট্রাম মিউরের ব্যবহার ঃ

মাথার ব্যথায় মনে হয় মাথায় যেন হাতুড়ি মারছে-সকালবেলাই সাধারণতঃ তার বৃদ্ধি। স্কুল-কলেজের ছাত্রীদের মাথায় তালুতে জ্বালা ঋতুকালীন মাথাব্যথা, শিরঃপীড়াসহ চোখ দিয়ে পানি পড়া, মুখ ও জিহ্বা সরস থাকা কিন্তু মল শুদ্ধ ও কোষ্ঠবদ্ধতা দেখা দেয়। আবার কখনও বা শিরঃপীড়া চোখ দিয়ে পানি পড়া, জিহ্বায় থুখু হওয়া এবং উৎসাহহীনতা প্রকাশ পায়। সূর্য উঠার সময় যান পাশের শিরঃশূল আরম্ভ হয় কিন্তু বাম পাশে পেরেক মারা ব্যথা, মাথাব্যথাসহ থুথু নির্গত হওয়া বা পানির মত বমি হওয়া এটির একটি বিশেষ লক্ষণ। এটির মাথাব্যথা অতি সাংঘাতিক। রোগী বলে যে, তার মাথা যেন ফেটে যাচ্ছে বা মাথায় যেন হাতুড়ি মারা হচ্ছে, ঘাম হলে পর উপশম বোধ করে কিন্তু ঘামের পর তার অতিশয় দুর্বলতা আসে। চোখের অতিরিক্ত ব্যবহার, যথা- সেলাই বা বোনাকাটা করার জন্য শিরঃপীড়া-সকালে ঘুম ভাঙ্গার পরই তা বুঝতে পারা যায়। শিরঃপীড়া যত প্রচন্ত হয় তার অবসন্নতাও তত বেশি হয়। মাথায় খুক্ষি ও সাদা মামড়ি পড়ে, ঐ সময় চোখ দিয়ে পানি ঝরতে থাকে। হস্তাদির কম্পন ও অজ্ঞানতাসহ অর্ধ শিরঃশূল। মাথার বামদিকে পেরেকমারাবৎ ব্যথা। চোখ বুজলে শিরঃপীড়া। কোষ্ঠবদ্ধতার জন্য শিরঃপীড়া। মাথা ব্যথা মনে হয় সব বস্তু চোখের সামনে ঘুরছে-শয্যা হতে উঠার পর এবং বেড়ানোর সময় ঐরূপ হতে থাকে। ঐ সময় চোখের সামনে যেন বিদ্যুৎ দেখা যায়। মাথার মধ্যে দপদপানি ব্যথা (বেলেডোনা)। মাথায় ঘাম। মুখ তৈলাক্ত ও চকচকে।